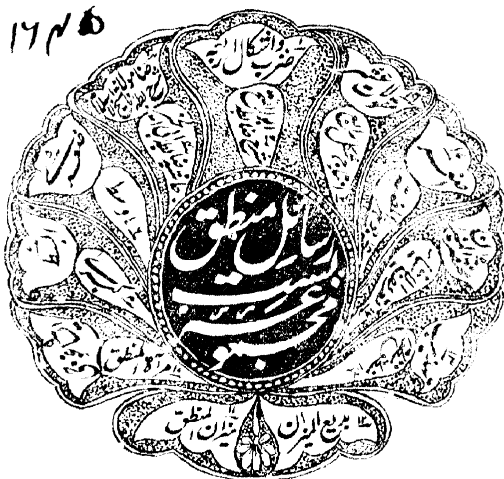
UNIVERSAL LIBRARY

ما شاء اللہ لا قوۃ الا باللہ

حسب فرمائش جناب حاجی محمد سعید صاحب تاجر کتب کلکتہ خلاصی ٹولہ نمبر (۵)



باہتمام احقر العباد راجی رحمت رب رشید محمد عبد المجید غفر لہ اللہ الحمید

در مطبع مجیدی واقع کانپور مطبوع گردید

جدول اشکال اربعہ

مع امثلہ ہر یک بطریق تفصیل و شرط ہر واحد و تعداد ضروب منتجہ طبع والای مولانا مولوی قدرت احمد مرحوم و مغفور محشی مطبع حسنی

الشکل الاول

شرط منتج دادن آن ایجاب صغری وکلیت کبری است والا ... برآید واختلاف موجب عقیم ست

	صغری	کبری	مثال		نتیجہ
۱	صغری موجبہ کلیہ	وکبری موجبہ کلیہ	نحو کل انسان حیوان	وکل حیوان جسم	فکل انسان جسم
۲	صغری موجبہ کلیہ	وکبری سالبہ کلیہ	نحو کل انسان حیوان	ولاشئ من الحیوان بحجر	فلاشئ من الانسان بحجر
۳	صغری موجبہ جزئیہ	وکبری موجبہ کلیہ	نحو بعض الحیوان انسان	وکل انسان ناطق	فبعض الحیوان ناطق
۴	صغری موجبہ جزئیہ	وکبری سالبہ کلیہ	نحو بعض الحیوان انسان	ولاشئ من الانسان بحجر	فبعض الحیوان لیس بحجر

الشکل الثانی

شرط انتاجش اختلاف ہر دو مقدمہ در ایجاب وسلب وکلیت کبری

	صغری	کبری	مثال		نتیجہ
۱	صغری موجبہ کلیہ	وکبری سالبہ کلیہ	نحو کل انسان حیوان	ولاشئ من الحجر بحیوان	فلاشئ من الانسان بحجر
۲	صغری سالبہ کلیہ	وکبری موجبہ کلیہ	نحو لاشئ من الحجر بانسان	وکل ناطق انسان	فلاشئ من الحجر بناطق
۳	صغری موجبہ جزئیہ	وکبری سالبہ کلیہ	نحو بعض الحیوان انسان	ولاشئ من الحجر بانسان	فبعض الحیوان لیس بحجر
۴	صغری سالبہ جزئیہ	وکبری موجبہ کلیہ	نحو بعض الحیوان لیس بانسان	وکل ناطق انسان	فبعض الحیوان لیس بناطق

الشکل الثالث

شرط انتاج آن کلیہ بودن یکے از دو مقدمہ وموجبہ بودن صغری

	صغری	کبری	مثال		نتیجہ
۱	صغری موجبہ کلیہ	وکبری موجبہ کلیہ	نحو کل انسان حیوان	وکل انسان ناطق	فبعض الحیوان ناطق
۲	صغری موجبہ کلیہ	وکبری سالبہ کلیہ	نحو کل انسان حیوان	ولاشئ من الانسان بحجر	فبعض الحیوان لیس بحجر
۳	صغری موجبہ کلیہ	وکبری موجبہ جزئیہ	نحو کل انسان حیوان	وبعض الانسان کاتب	فبعض الحیوان کاتب
۴	صغری موجبہ جزئیہ	وکبری موجبہ کلیہ	نحو بعض الحیوان انسان	وکل حیوان متنفس	فبعض الانسان متنفس
۵	صغری موجبہ جزئیہ	وکبری سالبہ کلیہ	نحو بعض الحیوان انسان	ولاشئ من الحیوان بحجر	فبعض الانسان لیس بحجر
۶	صغری موجبہ کلیہ	وکبری سالبہ جزئیہ	نحو کل حیوان جسم	وبعض الحیوان لیس بضاحک	فبعض الجسم لیس بضاحک

الشکل الرابع

شرط انتاجش یکی از دو امر ست یا اختلاف ہر دو مقدمہ در ایجاب وسلب کلیت کلی از آن یا موجبہ بودن ہر دو مقدمہ وکلیہ بودن صغری

	صغری	کبری	مثال		نتیجہ
۱	صغری موجبہ کلیہ	وکبری موجبہ کلیہ	نحو کل انسان حساس	وکل ناطق انسان	فبعض الحساس ناطق
۲	صغری موجبہ کلیہ	وکبری موجبہ جزئیہ	نحو کل انسان حیوان	وبعض الحساس انسان	فبعض الحیوان حساس
۳	صغری سالبہ کلیہ	وکبری موجبہ کلیہ	نحو لاشئ من الحیوان بحجر	وکل حساس حیوان	فلاشئ من الحجر بحساس
۴	صغری موجبہ کلیہ	وکبری سالبہ کلیہ	نحو کل انسان حیوان	ولاشئ من الحجر بانسان	فبعض الحیوان لیس بحجر
۵	صغری موجبہ جزئیہ	وکبری سالبہ کلیہ	نحو بعض الحیوان انسان	ولاشئ من الحجر بحیوان	فبعض الحیوان لیس بحجر
۶	صغری سالبہ جزئیہ	وکبری موجبہ کلیہ	نحو بعض الحیوان لیس بانسان	وکل کاتب حیوان	فبعض الانسان لیس بکاتب
۷	صغری موجبہ کلیہ	وکبری سالبہ جزئیہ	نحو کل انسان جسم	وبعض الحیوان لیس بانسان	فبعض جسم لیس بحیوان
۸	صغری سالبہ کلیہ	وکبری موجبہ جزئیہ	نحو لاشئ من الانسان بحجر	وبعض حیوان انسان	فبعض الحجر لیس بحیوان

بسم الله الرحمن الرحيم

شرح الضابطة لمولانا ابی الفتح رح

قوله وضابطة شرائط الاربعة الخ تحریر هذه الضابطة ان قوله عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته الاصغر بالفعل اشارة الى الشروط الثلثة للشكل الاول والثالث وهو مع قوله وحمله على الاكبر اشارة الى الشق الاول من شرط الرابع وقوله اما من عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف فی الكيف اشارة الى شرطی الشكل الثانی بحسب الكم والكيف وهو مع ما قبله من قوله عموم موضوعية الاوسط اشارة الى الشق الثانی من شرط الرابع ای لابد فی الاول والثالث من عموم موضوعية الاوسط لشیء فی الجملة فيلزم كلية الكبرى فی الشكل الاول اذ لا موضوعية للاوسط فيه الا فی الكبرى ويلزم كلية احد المقدمتين فی الثالث اذ الاوسط فيه موضوع فيهما معا ومن ملاقاة الاوسط للاصغر ای ايجابه له بالفعل فيلزم ايجاب الصغرى وفعليتها فيهما معا ولابد فی الرابع من هذا ای من عموم موضوعية الاوسط لشیء فيلزم كلية صغراه ومن ملاقاته له فيلزم ايجاب صغراه ومن حمله عليه ايجابا فيلزم ايجاب كبراه او من عموم موضوعية الاكبر لشیء او عموم موضوعية الاوسط لشیء مع اختلاف المقدمتين فی الكيف فيلزم كلية احدى مقدمتيه مع اختلافهما ايجابا وسلبا ولابد فی الثانی من عموم موضوعية الاكبر لشیء مع الاختلاف فی الكيف فيلزم كلية كبراه مع اختلاف مقدمتيه ايجابا وسلبا هذا وفی سياق العبارة المذكورة لهذا المعنى نظر مع ان قوله او حمله على الاكبر ان كان معطوفا على

صلا فانه لا يفهم منها ايجاب الصغرى مع كليتها في الشق الاول من شرط الرابع اصلا وان كان معطوفا على
مقدر اى مع صلا فانه للاصغر بالفعل حدها او مع حمله على الاكبر يفهم ذلك مع اشتراط فعلية الصغرى مع
انها غير مذكورة ههنا في شرائطه ان كانت شرطا فيه في الواقع مع فعلية الكبرى وشرائط اخرى من حيث الجهة
على ما بين في محله واما عطفه على الفعل في قوله بالفعل فركيك جدا ثم في قوله مع منافاة نسبة وصف الاوسط (اى في الرابع)
الخ اشارة الى شرط الشكل الثاني من حيث الجهة والمراد بنسبة وصف الاكبر نسبة كبراه وبنسبة وصف الاوسط
الى ذات الاصغر نسبة صغراه وانما عبر عن المنسوب اليه في الكبرى بوصف الاكبر لكونه محمولا في المطلوب والا
فالمنسوب اليه فيها ذات الاكبر كما ان المنسوب اليه في الصغرى ذات الاصغر واراد بمنافاة نسبة الكبرى نسبة
الصغرى منافاتها لها لو فرضناهما متحدتين في الاطراف سواء كانتا متناقضتين كما في الصغرى الممكنة العامة
الجزئية مع الكبرى الضرورية الكلية وبالعكس الصغرى الدائمة الجزئية مع الكبرى المطلقة العامة الكلية و
بالعكس وكانت كل واحدة منهما اخص من نقيض الاخرى كما في سائر الاختلافات والضروب المنتجة كالصغريين الدائمتين
مع الكبريين الدائمتين وذلك لاختلاف المقدمتين ههنا بالايجاب والسلب قطعا ولا يذهب على من له ادنى
تامل ان المنافاة المذكورة غير متحققة في كثير من الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل كاختلاط الصغرى
الممكنة العامة مع الكبرى المشروطة العامة او الخاصة وكاختلاط الصغرى المطلقة العامة مع الكبرى
المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة اللهم الا ان يعتبر المنافاة المذكورة اعم من ان تكون
بين نفس النسبتين او نوعيهما بان يبدل الضرورة الوصفية في حدهما بالضرورة الذاتية او الدوام الوصفي
بالدوام الذاتي فيعتبر المنافاة بينهما فح يحصل المنافاة بين المقدمتين في الصورة المذكورة قطعا
لكن على هذا يوجد تلك المنافاة في الصور الغير المنتجة ايضا كعكس الاختلاطات المنتجة المذكورة
اعنى اختلاط الكبرى الممكنة العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة واختلاط الكبرى المطلقة
العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة وايضا لا فرق بين
الضرورة الوقتية والمنتشرة وبين الضرورة الوصفية والدوام الوصفي في كونهما احدى النسبتين
منافية بنوعيها للامكان والاطلاق العام وما هو اخص منهما في النسبة الاخرى فيستلزم ان يوجد

المنافاة المذکورة فی الصغری الممکنة العامة مع الکبری الوقتیة او المنتشرة وبالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشکل اربعة وثمانون وغیر المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت المنافاة المذکورة علی ظاهرها لم تکن موجودة فی کثیر من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها علی ما ذکر کانت موجودة فی کثیر من الاختلاطات الغیر المنتجة ایضاً فیختل الضابطة المذکورة طرداً وعکساً ولو لم یتعرض بشرط هذا الشکل بحسب الجهة فی الضابطة ومطلقاً بل بشرط شیء من الاشکال بحسبها فیه او مطلقاً وقال لابد من عموم موضوعیة الاوسط مع ملاقاته للاصغر حملها او مع حمله علی الاکبر او عموم موضوعیة الاکبر او عموم موضوعیة الاوسط مع الاختلاف فی الکیف او ذلک العموم معه کان ضابطاً واضعاً مختصراً مطرداً ومنعکساً فقط

تم شرح الضابطة لمولانا ابی الفتح رح

بسم اللہ الرحمٰن الرحیم

شرح الضابطة لمولانا شیخ الاسلام رح

وضابطة شرائط الاشکال الاربعة ای القانون الذی یعرف منه شرائطها مجملة انه لابد فی نتاجها من احد الامرین اما من عموم موضوعیة الاوسط ای استغراقه بان یکون جمیع افراده محکوماً علیها للاکبر او للاصغر مع ملاقاته ای الاوسط للاصغر بالفعل یعنی مع حمل الاوسط علی الاصغر او وضعه بالفعل کما فی جمیع ضروب الشکل الاول والثالث وبعض ضروب الرابع فانه یشترط فیما سبق کون الاوسط محکوماً علیه بالاکبر حکماً کلیاً فی کبری جمیع ضروب الاول مع حمله علی الاصغر بالفعل واشتراط الکلیة فی احدی مقدمتی الشکل الثالث الذی موضوعه الاوسط مطلقاً مع الفعلیة فی صغراه فیلزم وضع الاوسط للاصغر بالفعل وغیر الکلیة فی الضربین الاولین والرابع والسابع من الشکل الرابع الذی موضوعیة الاوسط فی الصغری مع وجوب الفعلیة فی مقدمتی الرابع مطلقاً او لابد من عموم موضوعیة الاوسط مع حمله علی الاکبر کما فی الضرب الثالث والثامن للشکل الرابع فان الاوسط یکون محکوماً علیه کلیاً فی صغراها محمولاً علی الاکبر فی الکبری بالفعل او من عموم

موضوعية الاكبر اى كون الاكبر محكوماً عليه حكماً كلياً بالاوسط مع الاختلاف اى اختلاف الصغرى
والكبرى فى الكيف اختلافاً مع منافاة نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر الموضوع لنسبة اى
نسبة وصف الاوسط الى ذات الاصغر بان يكون كل من النسبتين موجهة بجهة يستلزم صدق
كل منهما كذب الاخرى عند اتحاد الموضوع والمحمول وينبغى ان يعلم ان عموم موضوعية الاكبر
مع الاختلاف ايجاباً وسلباً اشارة الى الضرب الخامس والسادس للشكل الرابع فان الاوسط
فى كبراهما محمول على جميع افراد الاكبر واشارة ايضا بحسب الكيفية والكمية الى ضروب
الشكل الثانى الذى الاوسط محمول فى مقدمتيه مع كلية الكبرى واختلاف المقدمتين كيفية
واما المنافاة بين نسبة وصف الاوسط الى الاكبر وبين نسبته الى الاصغر تلويح الى شرطية
بحسب الجهة اعنى كون الصغرى ضرورية او دائمة او كبرى من الدائمتين او العرفيتين
او المشروطتين وكون الصغرى ضرورية على تقدير كون الكبرى ممكنة وكون الكبرى
ضرورية او مشروطة عامة او خاصة على تقدير كون الصغرى ممكنة وذلك التلويح
بالنظر الى انه لو انتفى الشرط الاول بحسب الجهة كان نهاية حال الصغرى ان يحكم فيها
بالضرورة فى جميع اوقات الوصف وغاية امر الكبرى ان يحكم فيها بالضرورة فى وقت معين [اختلافهما]
بالايجاب والسلب لا يوجب تنافى المطلوب لجواز صدق ضرورة الايجاب فى جميع اوقات الوصف ضرورة
الوصف فى وقت آخر بالقياس الى شئ واحد بالعكس وكذا لو لم يكن الشرطية الثانية لم يوجد
ذلك التنافى من اختلاف الايجاب والسلب بالدوام الوصفى فى جانب والامكان فى جانب
كما لا يخفى فان قيل فلا يصح اعتبار تلك المنافاة فى اختلاط الممكنة الموجبة الصغرى مع
المشروطة العامة السالبة اذ لا تنافى بين امكان المحمول نظرا الى الذات وكون سلبه ضروريا
بحسب الوصف وقد فهم من الكلام ان ذلك الاختلاط منتج على هيأة الشكل الثانى قلنا قد
اشار فيه الى دفع ذلك بقوله وصف الاكبر وذلك لان المقصود فى الشكل الثانى المنافاة
بين ذات الاصغر ووصف الاكبر لا ذاته ولا شك انه ممتنع بالنسبة الى ذات الموضوع فى

الممكنة الموجبة مع وصف الموضوع فی المشروطة السالبة ولعمری لقد احسن ما قال حیث اتی
بنوع من الاعجاز فی ایراد هذه الضابطة الموجزة غایة الایجاز مع اشتمالها علی الاشارة الی جمیع
شرائط الاشكال الاربعة لكن علی وجه الایهام والاجمال الا انه لم یتعرض لشرائط الرابع بحسب الجهة
كالاثبات بها فیما قیل مخافة التطویل ولئلا یلزم منه مزیة الاجمال علی ان لو اعتبرت الاشارة الی
شرائطه بحسب الكمیة والكیفیة لزم تغیر فی عبارة فالاحسن ان یقال مع الاختلاف فی الكیف فقط
اومع منافاة نسبة اه وایضا الاولی ان یؤخر قوله بالفعل عن قوله حمله علی الاكبر لان ذلك معتبر
فی هذا الحمل ایضا بل لو قال علی الاكبر لكفی لان الملاقاة مساویة للحمل كما للوضع علی ما سبق تامل

تم شرح الضابطة لمولانا شیخ الاسلام رح

بسم الله الرحمن الرحیم

حاشیة الضابطة لمولانا ابی الخیر قدس سره

قوله الی وصف الاكبر قال بعض ساد ات المحشین وانما عبر عن المنسوب الیه فی الكبری بوصف
الاكبر لكونه محمولا فی المطلوب والا فالمنسوب الیه فیها ذات الاكبر كما ان المنسوب الیه فی الصغری ذات الاصغر
انتهی عبارته حاصله ان المراد فی هذه الضابطة هو ذات الاكبر وذكر الوصف لیس الا لرعایة النكتة المذكورة
وعلی هذا بنی ذلك البعض مقصود الضابطة فاعترض فی اخر شرح الضابطة بقوله ولا یذهب علی من
له ادنی تامل ان المنافاة المذكورة غیر متحقق فی كثیر من الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل كاختلاط
الصغری الممكنة العامة مع الكبری المشروطة العامة او الخاصة وكاختلاط الصغری المطلقة العامة
مع الكبری المشروطة العامة او الخاصة او العرفیة العامة او الخاصة اللهم الا ان یعتبر المنافاة
المذكورة اعم من ان یكون بین نفس النسبتین او نوعهما بان یبدل الضرورة الوصفیة فی
احدهما بالضرورة الذاتیة او الدوام الوصفی بالدوام الذاتی فیعتبر المنافاة بینهما فحینئذ یحصل
المنافاة بین المقدمتین فی الصورة المذكورة قطعا لكن هذا توجد تلك المنافاة فی الصور
الغیر المنتجة ایضا كعكس الاختلاطات المنتجة المذكورة اعنی اختلاط الكبری الممكنة العامة مع

الصغرى المشروطة العامة او الخاصة واختلاط الكبرى المطلقة العامة مع الصغرى المشروطة العامة
او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة ولا فرق بين الضرورة الوقتية والمنتشرة وبين الضرورة الوصفية و
الدوام الوصفي في كونها في احدى النسبتين منافية بنوع ما للامكان العام والاطلاق العام وما هو اخص منهما
في النسبة الاخرى فيلزم ان يوجد المنافاة المذكورة في الصغرى الممكنة العامة مع الكبرى الوقتية او
المنتشرة وبالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل اربعة وثمانون وغير المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت
المنافاة المذكورة على ظاهرها لم تكن موجودة في كثير من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها
على ما ذكر كانت موجودة في كثير من الاختلاطات الغير المنتجة ايضا فتختل الضابطة طردا وعكسا الى ههنا
تم لفظه وما ذكره السيد المحشي حق لا ريب فيه والمحشي الفاضل اليزدي اراد ان يدفع الاعتراض
المورد المذكور ورام التفصي عنه فذهب الى ان المراد هو وصف الاكبر وليس لوصف المشكوكة
[illegible] بل هو المقصود وبنى الكلام على هذا في شرح المنافاة واستدل على دوران الملاقاة وجودا
وعدما على شرائط الجهة في الشكل الثاني ونحن نقول لا يتم الدلائل المذكورة لانا نقول قوله واذا كان
مسلوبا عن ذاته بالفعل كان مسلوبا عن وصفه بالفعل ممنوع فانه يجوز في مثالنا هذا كل كاتب
ليس متحرك الاصابع بالفعل سلب تحرك الاصابع عن ذات الكاتب ولا يجوز سلب تحرك الاصابع
عن وصف الكتابة وقوله وكذا اذا كانت الكبرى ممكنة والصغرى ضرورية بمثل ما مر ممنوع اضافات
المراد بمثل ما مر انه يكون نسبة وصف الاوسط الى ذات الاكبر بامكان الايجاب مثلا واذا كان نسبة
وصف الاوسط الى ذات الاكبر بالامكان كان النسبة الى وصف الاكبر ايضا بالامكان ولا يخفى انه
لا يلزم من امكان الايجاب بالنظر الى الذات امكان الايجاب بالنظر الى الوصف كما في مثالنا
هذا كل كاتب ساكن الاصابع بالامكان فان ثبوت سكون الاصابع لذات الكاتب بالامكان
وليس ثبوت سكون الاصابع لوصف الكتابة بالامكان بل بالامتناع فلم يتم الدليل ولم يستقم
الضابطة وهذه شبهة عويصة لا بد من دفعها فقط

تمت حاشية الضابطة لمولانا ابي الخير رحمه الله تعالى

بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه هرچه در ذهن درآید اگر خالی از حکم باشد آنرا تصور خوانند چون تصور انسان مثلا و اگر با حکم باشد آنرا تصدیق خوانند چنانکه زید نویسنده است مثلا و حکم نسبت امریست با امری بر وجه ایقاع و آنرا ایجاب خوانند چون انسان کاتب است یا بر وجه انتزاع و آنرا سلب خوانند چون انسان کاتب نیست و هریک از تصور و تصدیق اگر بیفکر حاصل شود آنرا ضروری و بدیهی خوانند چون تصور حرارت و برودت و تصدیق بآنکه آتش گرم است و اگر بفکر حاصل شود آنرا نظری و کسبی خوانند چون تصور روح و تصدیق بآنکه عالم حادث است و فکر آنست که در معلومات تصرف کند بترتیب بعضی با بعض بوجهیکه ادا کند بدانستن مجهول و هرچه در وی فکر کنند و بتصور دیگر ادا کنند آنرا معرف و قول شارح خوانند چنانکه معنی حیوان که جوهر جسم نامی حساس متحرک بالاراده است و معنی ناطق که دریابنده

معقولات ست متفرقه را جمع کنی و گوئی حیوان ناطق از آنجا تصور انسان

حاصل است و هر چه در وی فکر کنند و تصدیق او کنند آنرا دلیل و حجت خوانند چنانکه گوئی

عالم متغیر است و هر متغیر حادث است پس عالم حادث است **فصل** در مباحث معرف

هر چه متصور شود اگر منع کند از شرکت میان کثیرین آنرا جزئی حقیقی خوانند چون

ذات زید و اگر منع نکند آنرا کلی خوانند چون مفهوم انسان و آن کثیرین را افراد و جزئیات

آن کلی خوانند چون زید و عمرو و بکر و غیر آن چون کلی را نسبت کنی با افراد وی

اگر تمام حقیقت افراد باشد چون انسان آنرا نوع خوانند یا جزو حقیقت افراد اگر

تمام مشترک است میان حقیقت آن افراد و ماهیت دیگر چون حیوان که تمام مشترک

است میان انسان و دیگر حیوانات آنرا جنس خوانند اگر نه چنین باشد آنرا فصل خوانند

خواه مشترک نباشد چون ناطق و خواه مشترک و لکن تمام مشترک نباشد چون حساس و یا

خارج از حقیقت افراد باشد اگر خاص بیک ماهیت باشد آنرا خاصه خوانند چون

ضاحک و اگر خاص نباشد آنرا عرض عام خوانند چون ماشی و جنس اگر تمام مشترک باشد

به نسبت با همه مشارکات آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان و اگر به نسبت با بعضی مشارکات

تمام مشترک باشد فقط آنرا جنس بعید خوانند چون جسم که مشترک است میان انسان و

مجردات و حیوانات و نباتات و جمادات و تمام مشترک نیست اگر بنسبت با مجردات
مراتب بعد مختلف میشود و هرگاه که جنس قریب را با فصل قریب جمع کنی آنرا حد تام
خوانند چون حیوان ناطق مر انسان را و اگر جنس بعید را با فصل قریب جمع کنی آنرا حد ناقص
گویند چون جسم ناطق مر انسان را و هرگاه که جنس قریب را با خاصه جمع کنی آنرا رسم تام گویند
چون حیوان ضاحک مر انسان را و اگر جنس بعید را با خاصه جمع کنی آنرا رسم ناقص خوانند
چون جسم ضاحک مر انسان را همچنین اگر عرض عام را با خاصه جمع کنی رسم ناقص خوانند چون
موجود ضاحک مر انسان را بدانکه جنس و فصل و حد را بتیسیر در حقائق موجوده در خارج
استعمال میکنند و در مفهومات اعتباریه نیز چون اصطلاحات نحاة مثل کلمه و اسم و فعل و
حرف و معرب و مبنی استعمال میکنند و پیش اهل عربیت حد بمعنی معرف باشد اقسام اربعه در و
داخل باشد فصل در مباحث حجت و دلیل ما به التصدیق را قضیه خوانند و قضیه بر سه قسم است
یکی حملیه و آن مرکب باشد از دو مفرد مثل الانسان کاتب و آنرا موجبه خوانند و الانسان لیس
بکاتب و آنرا سالبه خوانند و محکوم علیه را در حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول دوم
شرطیه متصله و آن مرکب باشد از دو قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند باتصال چون
کلما کانت الشمس طالعة کان النهار موجودا و این را موجبه خوانند و یا حکم کرده باشند بسلب

پس تحقیق حکم در اول بصدق موجود بودن نهار بر تقدیر صدق طلوع شمس ۱۲

انفصال چون لیس البتة اذا کانت الشمس طالعة کان اللیل موجوداً و این را سالبه لزومیه خوانند
سوم شرطیه منفصله آن مرکب باشد از دو قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند بانفصال یا
به سلب انفصال و منفصله بر سه قسم است اول حقیقیه که در وی حکم کرده باشند بانفصال در
صدق و کذب هر دو چون هذا العدد اما زوج و اما فرد و این را موجبه حقیقیه گویند یا حکم
کرده باشند به سلب این انفصال چون لیس البتة هذا العدد اما زوج و اما منقسم بمتساویین و
این را سالبه حقیقیه خوانند دوم مانعة الجمع که در وی حکم کرده باشند بانفصال در صدق
فقط یا به سلب این انفصال چون هذا الشیء اما شجر و اما حجر و لیس البتة هذا الشیء اما شجر و اما
حجر سوم مانعة الخلو که در وی حکم کرده باشند بانفصال در کذب فقط یا به سلب این انفصال
چون هذا الشیء اما لا حجر و اما لا شجر و لیس البتة هذا الشیء اما حجر و اما شجر دلیل چون مرکب شود از حملیات
صرف آنرا قیاس اقترانی خوانند و در وی چهار شکل منعقد گردد بیان این معنی

آن ست که چون در قضیه حملیه نسبت محمول با موضوع معلوم نشد احتیاج
باشد بمتوسطی که اورا بهریکی از این موضوع و محمول قضیه مطلوبه نسبتی باشد تا
بواسطه معرفت این هردو نسبت محمول با موضوع که مطلوب ست معلوم شود مثلا
نسبت ج که محمول ست با ب که موضوع ست چون معلوم نباشد متوسط شود پس اینجا
سه چیز ست اول موضوع قضیه مطلوبه دوم محمول قضیه مطلوبه سوم متوسط پس اگر متوسط
محمول شود موضوع مطلوب را و موضوع شود محمول مطلوب را آنرا شکل اول گویند چون کل
ب آ و کل آ ج فکل ب ج واگر عکس این باشد شکل چهارم گویند واین بعید از
طبع ست چون کل آ ب و کل ج آ فبعض ب ج واگر متوسط محمول شود در هردو را
آنرا شکل ثانی خوانند چون کل ب آ ولا شی من ج آ فلا شی من ب ج واگر
هردو را موضوع شود آنرا شکل ثالث گویند چون کل آ ب و کل آ ج فبعض ب ج
واگر دلیل مرکب شود از متصله یا از منفصله آنرا قیاس استثنائی خوانند مثال متصله
چون کلما کان هذا الشی انسانا کان حیوانا لکنه انسان فهو حیوان لکنه لیس بحیوان
فلیس بانسان مثال منفصله حقیقیه چون هذا العدد اما زوج واما فرد لکنه زوج
فلیس بفرد لکنه فرد فلیس بزوج لکنه لیس بزوج فهو فرد لکنه لیس بفرد فهو زوج تمام شد

اوسط

بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه علم بر دو نوع است یکی تصور دوم تصدیق تصور ادراک ساذج را گویند و
تصدیق حکم را گویند بعد از طرفین تصور و حکم بر دو نوع است یکی ثبوتی چون زید
عالم دوم سلبی چون زید لیس بعالم **فصل** لفظ بر دو نوع است مفرد و مرکب مفرد لفظی
را گویند که جزو آن لفظ دلالت نکند بر جزو معنی چون رجل که لام او بر جزو معنی او
دلالت نیست دوم مرکب لفظی را گویند که جزو آن لفظ دلالت کند بر جزو معنی او
چون عبد الله در حالت غیر علم **فصل** لفظ مفرد دو نوع است کلی و جزئی کلی لفظی را
گویند که در معنی او شرکت باشد چون لفظ انسان و حیوان که افراد در معنی
او شریک اند جزئی لفظی را گویند که در معنی او شرکت نباشد چون زید و عمر
فصل کلی بر پنج نوع است جنس و نوع و فصل و عرض خاص و عرض عام

جنس آن کلی را گویند که اخص ماهیت باشد و بر مختلف الحقایق اطلاق آن
کرد چنانکه حیوان که داخل ماهیت انسانست و بر آدمی و اسپ و شتر اطلاق
توان کرد و نوع کلی را گویند که تمام ماهیت باشد و بر مختلف العدد اطلاق
کنند چنانچه انسانست که بر زید و عمرو و بکر اطلاق توان کرد و فصل کلی را گویند
که داخل اصل ماهیت باشد بدان تمیز یک شی حاصل شود از اشیای دیگر چنانچه
ناطق که بدان تمیز انسانست از حیوانات دیگر و هر یک از جنس و فصل را ذاتی
گویند و عرض عام کلی را گویند که در دو نوع یا بیشتر موجود باشد چنانچه مشی به
انسان و دیگر حیوانات موجودات و عرض خاص کلی را گویند که در یک
نوع موجود باشد فحسب چنانچه ضحک که در انسان موجودست در حیوانات
دیگر نیست **فصل** حد بر دو نوع ست حد تام و حد ناقص حد تام آن بود که
مرکب باشد از جنس قریب و فصل قریب چنانکه گوئی در حد انسان که حیوان
ناطق حیوان جنس قریب ست و ناطق فصل قریب و حد ناقص حدی را گویند
که مرکب باشد از جنس بعید و فصل قریب چنانکه گوئی در حد انسان که جسم
ناطق یا مرکب باشد از بعض عوارض و فصل قریب چنانکه گوئی باش ناطق

یا مقتصر باشد بر فصل تعریف چنانچه ناطق و رسم بر دو نوع ست کامل و ناقص
رسم کامل آنرا گویند که مرکب باشد از جنس و خاصه چنانچه گوئی در رسم انسان
حیوان ضاحک و رسم ناقص آنرا گویند که مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چنانکه
گوئی در رسم انسان که جسم ضاحک یا مقتصر باشد بر خاصه چنانچه در رسم
انسان ضاحک **فصل** قضیه بر دو نوع ست یکی قضیهٔ حملیه دوم قضیهٔ شرطیه
قضیهٔ حملیه مرکبی را گویند که در وی حکم کنند به ثبوت جزو دوم جزو اول را یا نفی
جزو دوم از جزو اول چنانچه گوئی زید عالم ست یا عالم نیست جزو اول را
موضوع گویند و جزو دوم را محمول و قضیهٔ حملیه بر انواع ست یکی شخصیه
یعنی قضیه را گویند که موضوع او جزئی حقیقی باشد چون زید انسان و زید
لیس بحمار دوم مهمله یعنی قضیه که موضوع او کلی باشد مجرد از لفظ حاضر چون
الانسان حیوان و الانسان لیس بحجر سوم محصوره یعنی قضیه که لفظ حاضر در وی
در آمده باشد و حاضر چهار لفظ ست چون کل و بعض و لا شئ و لیس بعض
چون کل انسان حیوان و بعض الحیوان انسان و لا شئ من الانسان بحجر
و بعض الحیوان لیس بانسان و لیس بعض الحیوان بانسان **فصل** قضیهٔ حملیه

اوسط

که دروی وجه حمل را بیان کنند آنرا موجهه گویند و آن سیزده نوع ست
بدین تفصیل ضروریه مشروطهٔ عامه مشروطهٔ خاصه دائمه مطلقه عرفیه عامه
عرفیه خاصه وقتیه منتشره وجودیه لاضروریه وجودیه لادائمه مطلقه عامه
ممکنه خاصه ممکنه عامه ضروریه قضیه را گویند که محمول وی ضروری باشد بحسب
ذات موضوع چون کل انسان حیوان بالضرورة مشروطهٔ عامه قضیه را
گویند که محمول او مر موضوع را بحسب عنوانی ضروری باشد بحسب ذات
موضوع چون بالضرورة کل کاتب متحرک الاصابع مادام کاتبا لادائما
دائمه مطلقه قضیه را گویند که محمول او دائم باشد مر موضوع را بحسب ذات
موضوع چون کل جسم مؤلف دائما عرفیه عامه قضیه را گویند که محمول او
دائم باشد مر موضوع را بحسب عنوانی موضوع آخر چون کل کاتب متحرک
الاصابع مادام کاتبا عرفیه خاصه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را دائم باشد
بحسب وصف عنوانی موضوع نه دائما چون کل خمر مسکر لادائما بل مادام خمر وقتیه
قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را ضروری باشد بحسب وقت معین نه دائما
چون بالضرورة کل قمر منخسف لادائما بل وقت حیلولة الارض بینه و بین الشمس

منتشره قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را ضروری باشد نه دائما
بل بحسب وقت لامعین چون بالضرورة کل انسان متنفس لا دائما بل البعض
الاوقات وجودیه لاضروریه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را حاصل آید
نه بطریق ضرورت چون کل انسان قائم بالفعل لا بالضرورة وجودیه لادائمه
قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را حاصل باشد مطلقا چون کل انسان
کاتب بالفعل لا دائما مطلقه عامه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را حاصل
باشد مطلقا بیان کیفیت حصول چون کل فرس صهال بالاطلاق العام
ممکنه خاصه قضیه را گویند که هر طرف محمول او ضروری نباشد موضوع را
چون کل ذهب ذائب بالامکان الخاص یعنی ذوبان و عدم ذوبان هیچ
یکی ضروری نیست مر ذهب را ممکنه عامه قضیه را گویند که طرف مخالف محمول
او ضروری نباشد چون کل ذهب ذائب بالامکان العام یعنی عدم ذوبان
ضروری نیست مر ذهب را قضیه شرطیه بر دو نوع ست یکی شرطیه متصله
دوم شرطیه منفصله شرطیه متصله قضیه را گویند که حکم در او بتعلق باشد
چنانچه گوئی ان کانت الشمس طالعة فالنهار موجود واین قضیه را متصله

موجبه خوانند و اگر گوئی لیس ان کانت الشمس طالعة فاللیل موجود این
را متصله سالبه گویند و جزو اول را مقدم گویند و جزو دوم را تالی گویند
و شرطیه منفصله قضیه را گویند که حکم کنی بعناد در میان دو چیز چنانچه
گوئی العدد اما زوج او فرد و این قضیه شرطیه منفصله بر سه نوع است
مانعة الجمع و الخلو یعنی قضیه که حکم کنی درو بامتناع اجتماع و ارتفاع هر دو
چنانچه نظیرش در عدد گفته شد دوم مانعة الجمع که حکم کنی درو بامتناع اجتماع
نه امتناع ارتفاع چنانچه گوئی هذا اللون اما اسود و اما ابیض سوم مانعة الخلو
یعنی قضیه که حکم کنی درو بامتناع ارتفاع نه امتناع اجتماع چنانچه گوئی هذا
اما لا شجر و اما لا حجر **فصل** تناقض عبارت است از اختلاف دو قضیه در سلب
و ایجاب چنانچه گوئی یکی صادقه باشد و دوم کاذبه و شرط تناقض اتحاد
است در موضوع و محمول و زمان و مکان چه اگر گوئی زید عالم است و گوئی
زید عالم نیست و مراد از زید شخص آخر است تناقض نباشد و همچنین اگر
یک جا علم فقه مراد باشد و جای دیگر علم منطق هم تناقض نباشد و دیگر
شرط تناقض اختلاف است در جهت حکم یعنی در ضروریه اگر قضیه محصوره باشد

اوسط

تقابل عبارت است از امتناع اجتماع میان دو چیز در یک محل و در یک زمان

و در یک جهت فی اقسام تقابل چهار است یکی را تضایف گویند چون صانع و

مصنوع دوم را تضاد گویند چون سواد و بیاض سوم را تناقض گویند چون

وجود و عدم چهارم را ملکه و عدم گویند چون حرکت و سکون **فصل** عکس عبارت

است از آنچه محکوم علیه را محکوم به کنند با بقای سلب و ایجاب و صدق و کذب

عکس موجبه کلیه و موجبه جزئیه موجبه جزئیه آید چنانکه اگر گوئی این قضیه را کل

انسان حیوان و یا بعض العالم انسان در عکس چنین گوئی که بعض الحیوان

انسان و بعض الانسان عالم زیرا که محمول قضیه احتمال عموم دارد پس

جزو ثانی متیقن باشد و عکس سالبه کلیه سالبه کلیه آید چنانچه این قضیه را گوئی

لا شئ من الانسان بحجر و لا شئ من الحجر بانسان عکس باشد زیرا چه هرگاه

که چنانچه جزو انسان حجر نباشد بالقطع هیچ جزو از حجر نیز انسان نباشد

اما سالبه جزئیه عکس ندارد زیرا چه این قضیه صادق است که بعض الحیوان

لیس بانسان و عکس او بعض الانسان لیس بحیوان صادق نیست پس

معلوم شد که عکس سالبه جزئیه بیقین سالبه جزئیه نباشد **فصل** عکس

اوسط

نقیض عبارت ست از آنچه که مقابل محکوم علیه یا محکوم به نقیض کنی و محکوم به را
نقیض محکوم علیه کنی با بقای صدق و کذب چنانچه اگر خواهی این قضیه که
کل انسان حیوان باشد عکس نقیض کنی گوئی کل لا حیوان لا انسان **فصل** بدانکه
در اصطلاح منطق اگر استدلال از عام بر خاص کنی آنرا قیاس گویند چنانچه
گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس نتیجه آید کل انسان حساس و اگر از خاص بر
عام استدلال کنند آنرا استقرا گویند چنانچه هر یک حیوان را می بینیم که گاه
مضغ فک اسفل می جنباند و اگر از خاص بر خاص استدلال کنند آنرا تمثیل
گویند چنانچه گوئی شجر حادث ست زیرا که جسم ست پس باید که فلک نیز حادث
باشد زیرا که او نیز جسم ست و استقرا و تمثیل علم ظنی ست نه قطعی **فصل** قیاس
بر دو نوع ست یکی اقترانی دوم استثنائی اقترانی آنرا گویند که نتیجه آن قیاس
یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور نباشد چنانکه گوئی کل انسان حیوان
و کل حیوان حساس یعنی کل انسان حساس در مقدمات قیاس مذکور نیست و
استثنائی قیاسی را گویند که نتیجه یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور باشد
چنانچه گوئی اگر این شخص انسان ست او حیوان باشد لیکن انسان ست پس او

حیوان باشد یا چنین گوئی لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد اول مقدمه
قیاس را صغری گویند و مقدمه دوم را کبری گویند و موضوع نتیجه را اصغر و
محمول نتیجه را اکبر و آن لفظ که در هر دو مقدمه مکرر باشد آنرا حد اوسط گویند
چنانچه گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس فکل انسان حساس درین مثال
انسان را اصغر گویند و حساس را اکبر گویند و حیوان را حد اوسط گویند و آن
مقدمه که دروی انسان است آنرا صغری گویند و آنکه دروی حساس است
آنرا کبری گویند قیاس اقترانی چهار شکل است شکل اول آنکه اوسط محمول
باشد در صغری و موضوع باشد در کبری چون کل انسان حیوان کل حیوان حساس
فکل انسان حساس شکل دوم آنکه اوسط محمول باشد در صغری و کبری هر دو
چون کل انسان حیوان ولا شیٔ من الجماد بحیوان فلا شیٔ من الانسان بجماد
شکل سوم آنکه اوسط موضوع باشد در صغری و کبری چون کل انسان حیوان
و کل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق شکل چهارم آنکه اوسط موضوع باشد
در صغری و محمول باشد در کبری چون کل انسان حیوان و کل ناطق انسان
فبعض الحیوان ناطق تمام شد رساله اوسط در منطق

بسم الله الرحمن الرحيم

بدانکه آدمی را قوتی ست دراکه که منتقش میگردد دروی صور اشیا چنانکه
در آئینه لیکن در آئینه حاصل نشود مگر صور محسوسات و در قوت مدرکهٔ انسانی
حاصل شود صور محسوسات و معقولات و محسوس آنست که بیکی از حواس پنجگانه که
آن باصره و سامعه و شامه و ذائقه و لامسه است مدرک شود و معقول آنست که
باینها مدرک نشود و هر صورتیکه در قوت مدرکهٔ انسانی که آنرا ذهن خوانند حاصل
شود یا تصور باشد یا تصدیق زیرا که آن صورت حاصله اگر صورت نسبت
چیزیست بچیزی بایجاب چنانکه گوئی زید نویسنده است یا بسلب چنانکه
گوئی زید نویسنده نیست آن صورت را تصدیق خوانند و اگر آن صورت

حاصله غیر صورت نسبت مذکوره است آنرا تصور خوانند پس علم که عبارت
از ادراک ست منحصر شد در تصور و تصدیق **فصل** بعد ازین معلوم شود که
نسبت چیزی بچیزی خواه بایجاب خواه بسلب سه جه است یکی حملی چنانکه
معلوم شد دوم اتصالی چنانکه گوئی اگر آفتاب برآمده باشد روز باشد یا گوئی
نیست چنین که اگر آفتاب برآمده باشد شب باشد سوم انفصالی چنانکه گوئی این
عدد یا زوج باشد یا فرد یا گوئی نیست چنین که این شخص یا انسان باشد یا
حیوان پس ادراک نسبت حملی و اتصالی و انفصالی بایجاب یا به سلب تصدیق
باشد و آنرا حکم نیز خوانند و ادراک ماورای اینها تصور باشد و چون تصدیق
ادراک نسبت چیزی ست بچیزی بایجاب یا به سلب ناچار ست او را لازم سه تصور
یکی تصور منسوب الیه که آنرا محکوم علیه خوانند دوم تصور منسوب که آنرا محکوم به خوانند
سوم تصور نسبت میان هر دو که آنرا نسبت حکمیه خوانند مثلاً در تصدیق بآنکه زید
قائم ست ناچار باشد از تصور زید که محکوم علیه است و از تصور قائم که محکوم به
است و از تصور نسبت میان زید و قائم که نسبت حکمیه است تا بعد از ان ادراک
آن نسبت بر وجه ایجاب یا به سلب حاصل شود پس هر تصدیق موقوف باشد بر تصور

محکوم علیه و تصور محکوم به و تصور نسبت حکمیه لیکن هیچکدام ازین تصورات
ثلثه نزد اهل تحقیق جزء تصدیق نیست **فصل** بدانکه تصور بر دو قسم است
یکی آنکه در حصول او احتیاج به نظر و فکر نباشد چون تصور حرارت و برودت
و سیاهی و سفیدی و مانند آن و این قسم را تصور ضروری خوانند دوم آنکه
در حصول او احتیاج باشد بنظر و فکر چون تصور روح و ملک و جن و
مانند آن و این قسم را تصور نظری خوانند و برهمین قیاس تصدیق نیز بر دو
قسم است یکی تصدیق ضروری که محتاج نباشد بنظر و فکر چون تصدیق
بآنکه آفتاب روشن است آتش گرم است دوم تصدیق نظری که محتاج باشد
بنظر و فکر چون تصدیق بآنکه صانع عالم موجود است و عالم حادث است
و غیر آن **فصل** تصور نظری را از تصور ضروری و تصدیق نظری را از تصدیق
ضروری حاصل میتوان کرد بطریق نظر و فکر و آن عبارتست از ترتیب تصورات
یا تصدیقات حاصله بر وجهیکه ادا کند بحصول تصوری یا تصدیقی که حاصل
نبوده باشد چنانکه تصور حیوان را با تصور ناطق جمع کنی و گوئی حیوان ناطق ازینجا
تصور انسان که حاصل نبوده باشد حاصل شود و چنانکه تصدیق بآنکه عالم متغیر است

بالتصدیق بآنکه هرچه متغیرست حادثست جمع کنی وچنین گوئی که عالم متغیرست و هرچه متغیرست حادثست ازینجا تصدیق بآنکه عالم حادثست حاصل شود **فصل**

امتیاز آدمی از دیگر حیوانات بآنست که او مجهولات را از معلومات بطریق نظر حاصل میتواند کرد بخلاف سائر حیوانات پس همه کس لازمست که طریق نظر و صحت وفساد آنرا بشناسند تا چون خواهند که هر مجهول تصوری یا تصدیقی از معلومات تصوریه یا تصدیقیه بروجه صواب حاصل کنند توانند کرد وکسانیکه من عند الله مؤید باشند بنفوس قدسیه ایشان در دانستن چیزها محتاج نظر نباشند **فصل**

بدانکه در عرف علمای این فن آن تصورات مرتبه را که موصل شوند بتصور دیگر معرف وقول شارح خوانند وآن تصدیقات مرتبه را که موصل شوند بتصدیق دیگر حجت ودلیل خوانند پس مقصود درین فن دانستن معرف وحجت ست وشکی نیست که معرف وحجت فی الحقیقت معانی ست نه الفاظ مثلاً معرف انسان معنی حیوان ناطق ست نه لفظ آن وحجت حدوث عالم معنی قضایای مذکوره است نه الفاظ آن پس صاحب این فن را بالذات احتیاج بالفاظ نیست لیکن چون تفهیم وتفهیم معانی بالفاظ وعبارت ست ازین جهت واجب شد بروی که نظر کند در

حال الفاظ باعتبار دلالت او بر معنی **فصل** دلالت بودن شی ست بحیثیتی که
از علم بوی لازم آید علم بشیء دیگر و آن شیء اول را دال گویند و ثانی را مدلول و
وضع تخصیص شیء ست بشیء دیگر بر وجهیکه از علم بشیء اول حاصل شود علم بشیء
ثانی پس وضع سببی ست از اسباب دلالت و اقسام دلالت بحکم استقرا بر سه قسمست
اول دلالت وضعیه که وضع را در وی مدخل ست و آن در الفاظ باشد چون دلالت
لفظ زید بر ذات وی و در غیر الفاظ باشد چون دلالت خطوط و عقود و اشارات
و نصب بر معانی که از ایشان مفهوم گردد دوم دلالت عقلیه که بمقتضای عقل ست
و این نیز در الفاظ باشد چون دلالت لفظ دیز که مسموع باشد از وراء جدار
بر وجود لافظ و در غیر الفاظ باشد چون دلالت مصنوع بر صانع سوم دلالت
طبعیه که بمقتضای طبع باشد و این در الفاظ یافته شود چون دلالت اح اح
بر درد سینه و در غیر الفاظ باشد چون دلالت حمرت بر خجل و صفرت بر وجل

فصل آنچه از دلالت معتبر ست دلالت لفظیه وضعیه است زیرا که افاده و استفاده
معانی معتاد بدین طریق ست و این دلالت منحصر ست در مطابقت و تضمن و
التزام و مطابقت دلالت لفظ ست بر تمام معنی موضوع له خود از آنجهت که

تمام معنی موضوع له اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی حیوان ناطق و
تضمن دلالت لفظ است بر جزو معنی موضوع له خود از انجهت که جزو معنی موضوع له
اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی حیوان تنها و یا بر معنی ناطق تنها و التزام
دلالت لفظ است بر معنی خارج لازم موضوع له خود از انجهت که آن خارج لازم موضوع له
اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی قابل علم و صنعت کتابت **فصل** پوشیده
نیست که لفظ بر تمام موضوع له خود بمجرد وضع دلالت کند و بر جزو موضوع له
بواسطه آنکه فهم کل فهم جزو ممکن نیست لیکن دلالت لفظ بر خارج معنی موضوع له خود متحقق نیست
بلزوم آن خارج معنی موضوع له خود را در ذهن بمعنی که آن خارج چنینی باشد
که هرگاه موضوع له در ذهن حاصل شود آن خارج نیز حاصل شود و اگر این چنین نباشد
آن لفظ را بر وی دلالت کلی دائمی نباشد و پیش اصحاب این فن دلالت کلی دائمی
معتبر است اما پیش علمای اصول و بیان دلالت فی الجمله کافی است پس لزوم عقلی
پیش ایشان شرط نباشد بلکه لزوم فی الجمله بسند است **فصل** هرگاه که موضوع له
لفظ بسیط باشد و او را لازم ذهنی نباشد آنجا دلالت مطابقت باشد نه تضمن
و التزام لیکن دلالت تضمن و التزام بی مطابقت صورت نبندد و اگر موضوع له بسیط نباشد

واو را لازم ذهنی بود آنجا دلالت التزام باشد بی تضمن و اگر موضوع له لفظ مرکب

باشد و او را لازم ذهنی نباشد آنجا دلالت تضمن باشد بی التزام **فصل** لفظ را چون

در موضوع له خود استعمال کنند آنرا حقیقت خوانند و چون در جزء موضوع له یا در

خارج وی استعمال کنند مجاز خوانند و اینجا احتیاج بقرینه باشد **فصل** لفظ را چون

یک موضوع له باشد آنرا مفرد خوانند و اگر زیاده باشد آنرا مشترک خوانند و در

هر معنی محتاج بقرینه باشد چون لفظ عین و اگر دو لفظ از برای یک معنی موضوع

باشد آنرا مترادفان خوانند چون انسان و بشر و اگر هر یکی را موضوع له دیگر باشد

آنرا متباینان خوانند چون انسان و فرس **فصل** لفظ دال بر معنی بمطابقت

بر دو قسم است مفرد و مرکب اما مرکب آن باشد که جزو لفظ وی دلالت کند بر جزو معنی

مقصود وی و دلالتش مقصود باشد چون رامی الحجارة و مفرد آنست که اینچنین

نباشد و این بر چهار قسم باشد یکی آنکه جزو ندارد چون همزهٔ استفهام دوم آنکه

جزو دارد و لیکن آن جزو دلالت بر جزو معنی ندارد اصلا چون زید سوم آنکه جزو

دارد و آن جزو دلالت دارد بر معنی لیکن بر جزو معنی مقصود دلالت ندارد چون

عبد الله در حالت علمیت چهارم آنکه جزو دارد و آن جزو دلالت دارد بر جزو

معنی مقصود لیکن آن دلالت مقصود نباشد چون حیوان ناطق در حالتیکه علم
شخص انسان باشد **فصل** مفرد بر سه قسم ست اسم و کلمه و ادات زیرا که معنی لفظ
مفرد اگر ناتمام بود یعنی صلاحیت ندارد که محکوم علیه و محکوم به شود آنرا درین فن ادات
خوانند و در نحو حرف و اگر معنی وی تمام ست پس خالی ازان نیست که صلاحیت دارد
که محکوم علیه شود یا نه اگر ندارد آنرا کلمه گویند و در نحو فعل و اگر صلاحیت دارد آنرا
اسم خوانند **فصل** لفظ مرکب بر دو قسم ست تام و غیر تام تام آنست که سکوت
بر وی صحیح باشد یعنی چون متکلم برآنجا سکوت کند مخاطب را انتظاری نباشد
ای آنچنان انتظاری که با محکوم علیه باشد بی محکوم به و با محکوم به باشد
بی محکوم علیه و مرکب تام اگر فی نفسه محتمل صدق و کذب باشد آنرا خبر و قضیه خوانند
و این عمده ست در باب تصدیقات و اگر محتمل نباشد آنرا انشا خوانند خواه
دلالت کند بالذات بر طلب چون امر و نهی و استفهام خواه دلالت نکند بر طلب
چون تمنی و ترجی و تعجب و ندا و مانند آن و این قسم یعنی انشا معتبر نیست در محاورات
و غیر تام آن ست که بر وی سکوت صحیح نباشد و این قسم میشود بترکیب تقییدی
که در وی جزو دوم قید اول باشد خواه باضافت چون غلام زید و خواه

کبری

بوصف چون حیوان ناطق واین عمده است درباب تصورات وترکیب غیر
تقییدی چون فی الدار و خمسة عشر فصل ادراک معانی الفاظ مفرده
وادراک معانی مرکبات غیر تامه وادراک معانی مرکبات تامه انشائیه
وادراک معانی مرکبات موهومه وادراک معانی مرکبات مشکوکه مجموع
تصورات باشد وادراک معنی خبر وقضیه تصدیق باشد این است مباحث
الفاظ چنانکه مناسب این مقام است چون تصدیق موقوف بود بر تصور ازین
جهت بیان احوال تصورات مقدم داشتم بر بیان احوال تصدیقات فصل
هرچه در ذهن متصور شود اگر نفس تصورش مانع از وقوع شرکت بود میان کثیرین
آنرا جزئی حقیقی خوانند چون زید واگر نفس تصورش مانع وقوع شرکت نباشد
میان کثیرین آنرا کلی خوانند چون انسان وهر یک ازان کثیرین را افراد آن کلی و
جزئی اضافی وی خوانند وجزئی اضافی شاید که جزئی حقیقی باشد چون
زید بقیاس انسان وشاید که کلی باشد فی نفسه لیکن جزئی اضافی کلی دیگر باشد
چون انسان بقیاس حیوان فصل کلی چون قیاس کنیم با حقیقت افراد خود
یا تمام حقیقت افراد خود باشد یا جزو حقیقت افراد خود باشد یا خارج

از حقیقت افراد خود باشد آنکه تمام حقیقت افراد خود باشد نوع حقیقی خوانند
چون انسان که تمام ماهیت زید و عمرو و بکر و خالد است ایشانرا از یکدیگر
امتیازی نیست الا بعوارض مشخصه معینه که در حقیقت و ماهیت انسان مدخل
ندارد و چون نوع حقیقی تمام ماهیت افراد خود است افراد وی متفقة الحقیقة باشد
پس هرگاه که از فرد وی یا افراد وی بما هو سوال کنند آن نوع در جواب مقول
شود پس نوع کلی باشد که مقول شود بر امور متفقة الحقیقة در جواب ما هو مثلاً
هرگاه که گویند زید و عمرو و بکر جواب انسان باشد و آنکه جزو حقیقت افراد خود
باشد آنرا ذاتی گویند و آن منحصرست در جنس و فصل زیرا که آن جزو حقیقت افراد
خود اگر تمام مشترک باشد میان این حقیقت و حقیقت دیگر آنرا جنس خوانند و مراد
تمام مشترک آن است که میان آن و حقیقت هیچ جزو مشترک خارج از ان
نباشد چون حیوان که تمام مشترک است میان حقیقت انسان و حقیقت
فرس زیرا که انسان و فرس با یکدیگر مشترک اند در ذاتیات بسیار چون جوهر
قابل ابعاد ثلثه و نامی و حساس و متحرک بالاراده و حیوان عبارت ازین
مجموع است و جنس چون تمام مشترک است میان امور مختلفة الحقائق لیس

هرگاه که از امور مختلفة الحقائق بما هو سوال کنند جنس در جواب مقول شود

مثلاً هرگاه که از انسان و فرس بما هو سوال کنند جواب حیوان باشد زیرا که

سوال از چیزی که از تمام حقیقت مشترک ست آن حیوان ست و اگر از

انسان تنها بما هو سوال کنند سوال از تمام حقیقت مختصه او باشد پس او را

در جواب ... گفت لیکن در جواب ... آنجا ... یک گفت ... معلوم

شد که جنس کلی ست که مقول ست در جواب ما هو مختلفة الحقائق ... بدانکه

شاید که یک حقیقت را اجناس متعدد باشد بعضی فوق بعضی

چون حیوان که جنس انسان ست فوق آن جسم نامی ست فوق آن جسم

مطلق ست فوق جسم مطلق جوهر ... جنس ... جواب ... تمام مشارکات

واقع شود آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان که جمیع انسان

و حیوانات دیگر مشترک ست چون ... با انسان در سوال جمع کنی در جواب

حیوان باشد و آن جنس که در جواب از جمیع مشارکات واقع نشود آنرا

جنس بعید خوانند چون جسم نامی که مشترک ست میان انسان و حیوانات

و نباتات لیکن در جواب سوال از انسان با نباتات مقول میشود ...

جواب سوال از انسان با حیوانات دیگر مقول نشود و آن جنس که جواب
از جمیع مشارکات دروی دو مرتبه باشد بعید بیک مرتبه باشد چون
جسم نامی و اگر جواب در آن جنس سه مرتبه باشد بعید بدو مرتبه باشد چون
جسم مطلق و علی هذا القیاس و ابعد اجناس را جنس عالی خوانند چون
جوهر در مثال مذکور و اقرب اجناس را جنس سافل خوانند چون حیوان
درین مثال و آنچه میان جنس عالی و سافل باشد آنرا جنس متوسط خوانند
چون جسم نامی و جسم مطلق درین مثال این است بیان آن جزو که تمام مشترک
هست اگر آن جزو حقیقت افراد تمام مشترک نباشد آنرا فصل خوانند
زیرا که آن حقیقت افراد را تمیز کند از غیر تمیز جوهری خواه آن جزو مشترک
نباشد اصلا چون ناطق که مخصوص است بحقیقت افراد انسان پس
این حقیقت را از همه ماهیات تمیز میکند و این را فصل قریب خوانند
و خواه مشترک باشد اما تمام مشترک نباشد که بوی تمیز حقیقت شود
از بعض ماهیات چون حساس و این را فصل بعید خوانند بالجمله فصل ممیزی
است جوهری پس او کلی باشد که در جواب ای شیء هو فی جوهره واقع شود

فصل بدانکه نوع را معنی دیگرست که آنرا نوع اضافی خوانند و او ماهیتی
است که جنس مقول شود بروی و بر ماهیت دیگر در جواب ما هو چون انسان
که مقول می‌شود بروی و بر فرس حیوان در جواب ما هو و نوع اضافی
شاید که نوع حقیقی باشد چنانکه گفتیم و شاید که نباشد چون حیوان که نوع
اضافی جسم نامی ست و جسم نامی که نوع اضافی جسم ست و جسم که نوع
اضافی جوهرست و اما آن کلی که از حقیقت افراد خارج ست اگر
مخصوص بیک حقیقت باشد آنرا خاصه خوانند و او حقیقت را تمیز کند از
غیر تمیز عرضی پس او کلی باشد که مقول شود در جواب ای شی هو فی عرضه
چون ضاحک نسبت با انسان و اگر مشترک باشد میان دو حقیقت یا بیشتر
آنرا عرض عام خوانند چون ماشی که مشترک ست میان انسان و حیوانات
پس کلیات منحصر شد در پنج نوع و جنس و فصل و خاصه و عرض عام **فصل**
معرف بر چهار قسم ست اول حد تام و آن مرکب باشد از جنس قریب و
فصل قریب چون حیوان ناطق در تعریف انسان دوم حد ناقص و
آن مرکب باشد از جنس بعید و فصل قریب چون جسم نامی ناطق یا جسم

ناطق یا جوهر ناطق در تعریف انسان سوم رسم تام و آن مرکب باشد از
جنس قریب و خاصه چون حیوان ضاحک در تعریف انسان چهارم
رسم ناقص و آن مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چون جسم نامی ضاحک
یا جسم ضاحک یا جوهر ضاحک در تعریف انسان و شاید که رسم ناقص
مرکب باشد از عرض عام و خاصه چون موجود ضاحک در تعریف انسان
و شاید که مرکب باشد از عرضیات فقط که مختص باشد جمله عرضیات به حقیقت
واحد چون ماش علی قدمیه عریض الاظفار بادی البشرة مستقیم القامة
ضحاک بالطبع در تعریف انسان پیش اهل اصول و عربیت معرف را با
جمیع اقسامش حد خوانند **فصل** در تعریفات استعمال الفاظ مجازیه
و مشترکه جائز نباشد مگر وقتیکه قرینه واضحه بوده باشد **فصل** بدانکه
دانستن حقائق موجودات چون انسان و فرس و مانند آن و تمیز کردن
میان اجناس و فصول آن حقائق و میان اعراض عامه و خواص آنها
در غایت اشکال است اما دانستن مفهومات اصطلاحیه و تمیز کردن میان
اجناس و اعراض عامه و میان فصول و خواص آنها آسان است چون

مفهوم کلمه اسم و فعل و حرف در معرف و منصرف است آن فصل چون
فارغ شدیم از مباحث تصورات شروع کردیم در تصدیقات همچنانکه
در تحصیل تصورات نظریه محتاج بودیم به دو چیز یکی بیان موصل بتصور
دیگر که آن قول شارح ست با اقسام خود که آن معرفات اربعه است دیگر
بیان کلیات خمس که قول شارح ازان کسب شود همچنان در تحصیل تصدیقات
نظریه محتاج ایم به دو چیز یکی بیان موصل بتصدیق دیگر که آن حجت ست
با قسام خود و دیگری بیان قضایا که حجت ازان مرکب شود نا چار ست
که بیان مباحث قضایا مقدم باشد بر مباحث حجت پس میگوئیم که
قضیه قولیست که صحیح باشد تصدیق و تکذیب قائل وی و قضیه بحسب
معنی مرکب باشد از چهار چیز محکوم علیه محکوم به و نسبت حکمیه و حکم بایجاب
یا بسلب فرق میان نسبت حکمیه و حکم در صورت شک ظاهر می شود که
در انجا نسبت حکمیه هست و حکم نیست زیرا که شک در وی ست و
حکم نیست و قضیه بر سه قسم ست حملیه شرطیه متصله شرطیه منفصله زیرا که
محکوم علیه و محکوم به در قضیه اگر مفرد باشد یا در حکم مفرد باشد آن قضیه را حملیه

خوانند خواه موجبه باشد چون زید قائم ست خواه سالبه چون زید قائم
نیست و اگر محکوم علیه و محکوم به مفرد یا در حکم مفرد نباشد آن قضیه را شرطیه
خوانند پس اگر حکم باتصال ست شرطیه متصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی
اگر آفتاب برآمده باشد روز موجود ست خواه سالبه چنانکه گوئی نیست
اگر آفتاب برآمده باشد شب موجود باشد و اگر حکم بانفصال ست آن
قضیه را شرطیه منفصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی که این عدد زوج
باشد یا فرد و خواه سالبه چنانکه گوئی نیست چنانکه این عدد زوج باشد
یا منقسم بمتساوین اطلاق حملیه و متصله و منفصله بر موجبات ظاهر ست
و بر سوالب بواسطه آنکه مناسبت با موجبات در اطراف

فصل

محکوم علیه را در قضیه حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول و آن لفظ
که دلالت کند بر نسبت حکمیه و حکم معا آنرا رابطه خوانند چون لفظ هو در
زید هو قائم و لفظ ست که در زید قائم ست و حرکت کسره که در زید
دبیر بالجمله هرچه دلالت کند بر رابطه میان موضوع و محمول آنرا
رابطه گویند و در قضیه شرطیه محکوم علیه را مقدم و محکوم به را تالی

کبری ۱۶

خوانند فصل موضوع اگر در قضیه حملیه جزئی حقیقی باشد آن قضیه را
شخصیه خوانند چون زید نویسنده است و زید نویسنده نیست و اگر
کلی باشد پس اگر بیان کمیت افراد نکرده اند آن قضیه را مهمله خوانند چو
انسان نویسنده است و انسان نویسنده نیست و اگر بیان کمیت
افراد کرده اند آنرا قضیه محصوره خوانند و این چهار قسم است موجبه
کلیه سالبه کلیه موجبه جزئیه سالبه جزئیه فصل قضایای شخصیه در علوم
معتبر نیست و قضیه مهمله در قوت محصوره جزئیه است پس قضایای معتبر
در علوم حکمیه محصورات اربعه است فصل حرف سلب در قضیه چون جزو
محمول شود آن قضیه را معدوله خوانند چون زید نا نویسنده است
و اگر جزو نشود آنرا محصله خوانند چون زید نیست نویسنده فصل نسبت
محمول با موضوع خواه بایجاب خواه بسلب شاید که ضروری باشد یعنی
مستحیل الانفکاک باشد آن را قضیه ضروریه مطلقه خوانند چون کل
انسان حیوان بالضرورة ولا شیء من الانسان بحجر بالضرورة و شاید
که سلب ضرورت از هر دو طرف باشد آن را ممکنه خاصه خوانند

چون کل انسان کاتب بالامکان الخاص ولا شیء من الانسان بکاتب
بالامکان الخاص موجبه و سالبه را معنی یکی است یعنی ثبوت کتابت و
سلب کتابت هیچ کدام انسان را ضروری نیست یا از یک طرف
باشد که مخالف حکم است آن را امکان عام خوانند چون کل انسان کاتب
بالامکان العام یعنی سلب کتابت از انسان ضروری نیست و چون
لا شیء من الانسان بکاتب بالامکان العام یعنی ثبوت کتابت
انسان را ضروری نیست و شاید که بدوام باشد یعنی همیشگی بی اعتبار
ضرورت آن را دائمه مطلقه خوانند چون کل فلک متحرک دائما و شاید
که بالفعل باشد یعنی فی الجمله آن را مطلقه عامه خوانند چون کل انسان
متنفس بالفعل فصل عکس قضیه حملیه آن باشد که محمول را موضوع
کنند و موضوع را محمول بر وجهی که ایجاب و سلب و صدق
اصلی محفوظ باشد پس موجبه کلیه بموجبه جزئیه منعکس شود مثلا هرگاه
که کل انسان حیوان صادق شود بعض الحیوان انسان نیز صادق
شود همچنین موجبه جزئیه بموجبه جزئیه منعکس شود مثلا بعض الحیوان

کبری

انسان صادق شود بعض الانسان حیوان نیز صادق شود زیرا که
موضوع و محمول با هم متلاقی شده اند در ذات موضوع و شاید که
محمول اعم باشد پس در عکس کلیه صادق نباشد و سالبه کلیه کنفسها
منعکس شود چون ضروریه باشد مثلاً هرگاه که لاشی من الانسان
بحجر بالضرورة صادق باشد لاشی من الحجر بانسان بالضرورة
صادق باشد و سالبه جزئیه عکس ندارد زیرا که لیس بعض الحیوان
بانسان صادق ست و در عکس وی لیس بعض الانسان بحیوان
صادق نیست **فصل** نقیض قضیه قضیه دیگر باشد که با وی در سلب
و ایجاب و در کلیت و جزئیت و جهت مخالف باشد بحیثیتی که صدق
هر یک لذاته مستلزم کذب دیگری باشد و کذب هر یک لذاته
مستلزم صدق دیگر باشد پس نقیض موجبه کلیه سالبه جزئیه
باشد و نقیض سالبه جزئیه موجبه کلیه باشد **فصل** قضیه شرطیه متصله
لزومیه باشد اگر اتصال یا سلب اتصال ضروری باشد چنانکه گذشت
و اتفاقیه باشد اگر اتصال یا سلب وی ضروری نباشد چنانکه اگر

انسان ناطق ست حمار ناطق ست وقضیه منفصله یا حقیقیه باشد اگر
انفصال در وجود و عدم باشد چون این عدد یا زوج باشد یا فرد
یعنی هر دو مجتمع نشوند و مرتفع نشوند یا مانعة الجمع باشد اگر انفصال
در وجود باشد چنانکه گوئی این چیز یا شجر باشد یا حجر یعنی هر دو مجتمع
نشوند لیکن ارتفاع شاید و یا مانعة الخلو باشد اگر انفصال در عدم
باشد چنانکه گوئی زید یا در دریاست یا غرق نشود یعنی هر دو مرتفع
نشوند لیکن اجتماع شاید فصل تناقض و عکس در شرطیات بر
قیاس حملیات معلوم شود فصل حجت بر سه قسم ست یکی قیاس که
آن استدلال ست بحال کلی بر حال جزئی چنانکه گوئی کل انسان
حیوان و کل حیوان جسم فکل انسان جسم پس استدلال کردی بحال
حیوان که کلی ست بر حال جزئی وی که انسان ست دوم استقرار
که آن استدلال ست بحال جزئیات بر حال کلی چنانکه گوئی هر یک
از انسان و طیور و بهائم فک اسفل را می جنباند در حال مضغ پس
جمیع حیوان چنین باشند پس استدلال کردی بحال جزئیات حیوا

که انسان و بهائم و طیور اند بر حال حیوان که کلی ایشان ست سوم تمثیل که آن استدلال ست بحال جزئی بر حال جزئی دیگر چنانکه گوئی نبیذ حرام ست بنابر آنکه خمر حرام ست زیرا که هر دو جزئی مسکر اند

فصل استقرا و تمثیل مفید ظن باشند و قیاس مفید یقین باشد پس عمده در باب تحصیل تصدیقات قیاس ست و آن عبارت ست از قول مؤلف از قضایا که لازم آید از وی لذاته قول دیگر چنانکه گوئی عالم متغیر ست و هر چه متغیر ست حادث ست پس لازم آمد که عالم حادث باشد و قیاس بر دو قسم ست یکی اقترانی که در وی نتیجه یا نقیض نتیجه بالفعل مذکور نباشد چنانکه مذکور شد دوم استثنائی که در وی نتیجه یا نقیض نتیجه بالفعل مذکور باشد چنانکه گوئی اگر این آدمی باشد حیوان باشد لیکن آدمی ست پس حیوان باشد لیکن حیوان نیست پس آدمی نیست

فصل قیاس اقترانی یا حملی باشد یعنی مرکب از حملیات یا غیر حملی باشد و قسم اول اظهر ست پس بر وی اقتصار کنیم و آن بر چهار نوع ست زیرا که نسبت میان موضوع و محمول چون مجهول باشد

احتیاج افتد بتوسطی که او را با هر دو طرف نسبت باشد تا بواسطهٔ وی
نسبت میان موضوع مطلوب بمحمول آن معلوم شود آنرا حد اوسط
خوانند چنانکه موضوع مطلوب را اصغر خوانند و محمول وی را اکبر
و حد اوسط اگر محمول شود اصغر را و موضوع شود اکبر را شکل اول
خوانند و اگر عکس این باشد آنرا شکل رابع خوانند و اگر محمول شود
هر دو را آنرا شکل ثانی خوانند و اگر موضوع باشد هر دو را آنرا شکل
ثالث خوانند **فصل** شکل اول را شرط انتاج آن است که صغری وی
یعنی قضیه که مشتمل بر اصغر ست موجبه باشد تا افراد اصغر در اوسط
مندرج شود و کبری وی یعنی قضیه که مشتمل بر اکبر ست کلیه باشد تا
حکم از اوسط متعدی باصغر شود بیقین پس صغری شکل اول همیشه موجبه
باشد و کبری وی کلیه و ضروب منتجهٔ وی چهار ست اول موجبتین
کلیتین نتیجه موجبه کلیه باشد دوم موجبه جزئیه صغری با موجبه کلیه
کبری نتیجه موجبه جزئیه باشد سوم موجبه کلیه صغری با سالبه کلیه کبری
نتیجه سالبه کلیه باشد چهارم موجبه جزئیه صغری با سالبه کلیه کبری نتیجه

سالبه جزئیه باشد پس شکل اول منتج محصورات اربعه است و شرط
شکل ثانی آن ست که مقدمتین وی مختلفین باشند در ایجاب و سلب
یعنی یکی موجبه باشد و دیگری سالبه و کبری وی کلیه باشد و ضروب
نتیجه وی نیز چهار است اول موجبه کلیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه
همه ج ب ست و هیچ ا از ب نیست پس هیچ از ج ا نیست دوم
عکس این چنانکه هیچ از ج ب نیست و همه ا ب ست پس هیچ از ج
ا نیست سوم موجبه جزئیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه بعض ج
ب ست و هیچ از ا ب نیست پس بعض ج ا نیست چهارم سالبه جزئیه
صغری و موجبه کلیه کبری چنانکه بعض ج ب نیست و همه ا ب پس
بعض ج ا نیست پس نتیجه شکل نیست الا سالبه اما کلیه و اما جزئیه
شرط شکل ثالث آن ست که صغری وی موجبه باشد و یکی از مقدمتین
وی کلیه باشد و ضروب وی شش ست سه منتج ایجاب جزئی و سه منتج سلب

جزئی و آن سه که منتج ایجاب جزئی ست اول موجبتین کلیتین چنانکه
همه ب ج است و همه ب آ است دوم صغری موجبه جزئیه و کبری
موجبه کلیه چنانکه بعض ب ج است و همه ب آ است سوم صغری
موجبه کلیه و کبری موجبه جزئیه چنانکه همه ب ج است و بعض ب آ
است پس نتیجه این هر سه ضرب بعض ج آ است و آن سه که منتج سلب
جزئی ست اول موجبه کلیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه همه ب ج
است و هیچ از ب آ نیست دوم موجبه جزئیه صغری و سالبه کلیه کبری
چنانکه بعض ب ج است و هیچ از ب آ نیست سوم موجبه کلیه صغری و
سالبه جزئیه کبری چنانکه همه ب ج است و بعض ب آ نیست و
نتیجه هر سه ضرب این ست که بعض ج آ نیست ف و شکل رابع بعید
است از طبع پس در انیا وردیم اما قیاس استثنائی بر دو قسم ست یکی
اتصالی دوم انفصالی اتصالی آنست که مرکب باشد از متصله لزومیه

باوضع مقدم وآنرا نتیجه وضع تالی باشد چنانکه گوئی که اگر این جسم انسان
باشد حیوان باشد لیکن انسان ست پس حیوان باشد یا مرکب از منفصله
لزومیه یا از رفع تالی وآنرا نتیجه رفع مقدم ست چنانکه گوئی در مثال مذکور
لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد واما انفصالی آنست که مرکب
باشد از منفصله حقیقیه باوضع احد الجزئین این را نتیجه رفع جزو دیگر
باشد وبا رفع احد الجزئین این را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس او را چهار
نتیجه باشد چنانکه گوئی این عدد یا زوج ست یا فرد لیکن زوج ست پس
فرد نیست لیکن فرد ست پس زوج نیست لیکن زوج نیست پس فرد باشد
لیکن فرد نیست پس زوج باشد یا مرکب باشد از منفصله مانعة الجمع
باوضع احد الجزئین او را نتیجه رفع جزو دیگر باشد پس او را دو نتیجه باشد
چنانکه گوئی این جسم یا شجر ست یا حجر لیکن شجر ست پس حجر نیست لیکن
حجر ست پس شجر نیست یا مرکب باشد از منفصله مانعة الخلو با رفع احد الجزئین
او را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس نتیجه او را دو ست چنانکه گوئی این جسم
یا لاحجر ست یا لاشجر لکن حجر ست پس لاشجر باشد لکن شجر ست پس لاحجر باشد تمام شد

۲۵ کبری

لاحجر حیوان و نبات — حجر جماد

لاشجر حیوان و جماد — شجر نبات

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الشيخ الامام العلامة افضل العلماء المتاخرين
قدوة الحكماء الراسخين اثير الدين الابهري
طيب الله ثراه وجعل الجنة مثواه نحمد الله على
توفيقه ونسأله هداية طريقه والهام الحق بتحقيقه
ونصلي على محمد واله وعترته اما بعد فهذه رسالة
في المنطق اوردنا فيها ما يجب استحضاره لمن يبتدئ
شيئا من العلوم مستعينا بالله انه مفيض الخير
والجود ايساغوجي اللفظ الدال بالوضع على

ايساغوجي

تاما وضع له بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن
ان كان له جزء وعلى ما يلازمه في الذهن بالالتزام
كالانسان فانه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة
وعلى احدهما بالتضمن وقابل العلم وصنعة الكتابة
بالالتزام ثم اللفظ اما مفرد وهو الذي لا يراد بالجزء
منه دلالة على جزء معناه كالانسان واما مؤلف وهو
الذي لا يكون كذلك كقولك رامي الحجارة ثم المفرد
اما كلي وهو الذي لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع
الشركة فيه كالانسان واما جزئي وهو الذي يمنع
نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كزيد والكلي
اما ذاتي وهو الذي يدخل تحت حقيقة جزئياته
كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس واما عرضي
وهو الذي يخالفه كالضاحك بالنسبة الى الانسان
والذاتي اما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة المحضة

ايساغوجي

ایساغوجی

كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس وهو الجنس
ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في
جواب ما هو واما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة و
الخصوصية معا كالانسان بالنسبة الى زيد وعمرو وغيرهما
وهو النوع ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين
بالعدد دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في
جواب ما هو بل مقول في جواب اي شيء هو في ذاته وهو الذي
يميز الشيء عما يشاركه في الجنس كالناطق بالنسبة الى الانسان
وهو الفصل ويرسم بانه كلي يقال على الشيء في جواب اي شيء
هو في ذاته واما العرضي فهو اما ان يمتنع انفكاكه عن الماهية
وهو العرض اللازم او لا يمتنع وهو العرض المفارق وكل واحد
منهما اما ان يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك
بالقوة او بالفعل للانسان ويرسم بانها كلية يقال على
ما تحت حقيقة واحدة فقط قولا عرضيا واما ان يعم حقائق

فوق واحدة وهو العرض العام كالمتنفس بالقوة او بالفعل
للانسان وغيره من الحيوانات ويرسم بانه كلی يقال علی ما
تحت حقائق مختلفة قولا عرضيا القول الشارح الحد
قول دال علی ماهية الشئ وهو الذی يتركب عن جنس
الشئ وفصله القريبين كالحيوان الناطق بالنسبة الی
الانسان وهو الحد التام والحد الناقص وهو الذی يتركب
من جنسه البعيد وفصله القريب كالجسم الناطق بالنسبة
الی الانسان والرسم التام وهو الذی يتركب عن الجنس
القريب للشئ وخاصته اللازمة كالحيوان الضاحك فی
تعريف الانسان والرسم الناقص ما يتركب عن عرضيات
تختص جملتها بحقيقة واحدة كقولنا فی تعريف الانسان
انه ماش علی قدميه عريض الاظفار بادی البشرة مستقيم
القامة ضاحك بالطبع القضايا القضية هی قول يصح
ان يقال لقائله انه صادق فيه او كاذب وهی اما حملية كقولنا

ايساغوجی

زيد كاتب واما شرطية متصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة
فالنهار موجود واما شرطية منفصلة كقولنا العدد اما ان
يكون زوجا او فردا فالجزء الاول من الحملية يسمى موضوعا
والثاني محمولا والجزء الاول من الشرطية يسمى مقدما و
الثاني تاليا والقضية اما موجبة كقولنا زيد كاتب واما سالبة
كقولنا زيد ليس بكاتب وكل واحد منهما اما مخصوصة كما
ذكرنا واما كلية مسورة كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من
الانسان بكاتب واما جزئية مسورة كقولنا بعض الانسان
كاتب واما مهملة كقولنا الانسان كاتب والمتصلة اما لزومية
كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما اتفاقية
كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق والمنفصلة
اما حقيقية كقولنا العدد اما زوج او فرد وهو مانعة الجمع
والخلو معا واما مانعة الجمع فقط كقولنا اما ان يكون هذا
الشيء حجرا او شجرا واما مانعة الخلو فقط كقولنا اما ان يكون

ايساغوجي

زيد في البحر واما ان لا يغرق وقد يكون للمنفصلات ذوات
اجزاء كقولنا هذا العدد اما زائد او ناقص او مساو والتناقض
وهو اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب بحيث تقتضي
لذاته ان يكون احدهما صادقة والاخرى كاذبة كقولنا زيد
كاتب وزيد ليس بكاتب ولا يتحقق ذلك الاختلاف في
المخصوصتين الا بعد اتفاقهما في الموضوع والمحمول والزمان
والمكان والاضافة والقوة والفعل والجزء والكل والشرط
ونقيض الموجبة الكلية انما هي السالبة الجزئية كقولنا كل
انسان حيوان وبعض الانسان ليس بحيوان ونقيض
السالبة الكلية انما هي الموجبة الجزئية كقولنا لا شئ من
الانسان بحيوان وبعض الانسان حيوان والمحصورتان
لا يتحقق التناقض بينهما الا بعد اختلافهما في الكلية و
الجزئية لان الكليتين قد تكذبان كقولنا كل انسان كاتب
ولا شئ من الانسان بكاتب والجزئيتين قد تصدقان

كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض الانسان ليس بكاتب

العكس هو تصيير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا

مع بقاء الايجاب والسلب والصدق والكذب بحاله

والموجبة الكلية لا تنعكس كلية اذ يصدق قولنا كل انسان

حيوان ولا يصدق كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لانا

اذا قلنا كل انسان حيوان يصدق قولنا بعض الحيوان

انسان فانا نجد الموضوع موصوفا بالانسان والحيوان

فيكون بعض الحيوان انسان والموجبة الجزئية تنعكس

جزئية بهذه الحجة ايضا والسالبة الكلية تنعكس كلية و

ذلك بين بنفسه فانه اذا صدق لا شيء من الانسان

بحجر يصدق لا شيء من الحجر بانسان والسالبة الجزئية

لا تنعكس لزوما لانه يصدق بعض الحيوان ليس بانسان

ولا يصدق عكسه القياس قول مؤلف من اقوال

متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر وهو اما اقتراني كقولنا

ايساغوجي

كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث واما
استثنائي كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود
لكن النهار ليس بموجود فالشمس ليست بطالعة والمكرر
بين مقدمتي القياس فصاعدا يسمى حدا اوسط و
موضوع المطلوب يسمى حدا اصغر ومحموله يسمى حدا
اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر يسمى بالصغرى والتي
فيها الاكبر يسمى الكبرى وهيأة التاليف من الصغرى
والكبرى يسمى شكلا والاشكال اربعة لان الحد الاوسط
ان كان محمولا في الصغرى موضوعا في الكبرى فهو الشكل
الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان
موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان موضوعا في
الصغرى ومحمولا في الكبرى فهو الشكل الرابع والثاني
يرتد الى الاول بعكس الكبرى والثالث يرتد اليه بعكس
الصغرى والرابع يرتد اليه بعكس الترتيب او بعكس المقدمتين

وبديهي الانتاج هو الاول الذي له عقل سليم وطبع
مستقيم لا يحتاج الى رد الثاني الى الاول وانما ينتج الثاني
عند اختلاف مقدمتيه بالايجاب والسلب وكلية
الكبرى والشكل الاول هو الذي جعل معيار العلوم فنورده
ههنا لنجعل دستورا وميزانا ينتج منه المطالب كلها و
شرط انتاجها ايجاب الصغرى وكلية الكبرى وضروبه
المنتجة اربعة الضرب الاول كل جسم مؤلف وكل مؤلف
محدث فكل جسم محدث والثاني كل جسم مؤلف ولا
شئ من المؤلف بقديم فلا شئ من الجسم بقديم والثالث
بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف محدث فبعض الجسم محدث
والرابع بعض الجسم مؤلف ولا شئ من المؤلف بقديم
فبعض الجسم ليس بقديم **والقياس الاقتراني**
اما من حمليتين كما مر واما من متصلتين كقولنا
ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وكلما كان النهار

ايساغوجي ١٠

موجود فالارض مضيئة ينتج ان كانت الشمس
طالعة فالارض مضيئة واما من منفصلتين
كقولنا كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج فهو اما
زوج الزوج او زوج الفرد ينتج كل عدد فهو اما
فرد او زوج الزوج او زوج الفرد واما من حملية
ومتصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان
وكل حيوان فهو جسم ينتج كلما كان هذا انسانا
فهو جسم واما من حملية ومنفصلة كقولنا كل عدد
اما فرد او زوج وكل زوج فهو منقسم بمتساويين
ينتج كل عدد فهو اما فرد واما منقسم بمتساويين
واما من متصلة ومنفصلة كقولنا كلما كان هذا
انسانا فهو حيوان وكل حيوان فهو اما ابيض او اسود
ينتج كلما كان هذا انسانا فهو اما ابيض او اسود
اما القياس الاستثنائي فالشرطية الموضوعة فيه

ايساغوجي ١١

ان كانت متصلة فاستثناء المقدم ينتج عين التالى كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه انسان فيكون حيوانا واستثناء نقيض التالى ينتج نقيض المقدم كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه ليس بحيوان فلا يكون انسانا وان كانت منفصلة حقيقية فاستثناء احد الجزئين ينتج نقيض الاخر واستثناء نقيض احدهما ينتج عين الاخر وعلى هذا مانعة الجمع ومانعة الخلو

فصل البرهان

وهو قول مؤلف من مقدمات يقينية لانتاج يقين واليقينيات اقسام ستة احدها اوليات كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل اعظم من الجزء ومشاهدات نحو الشمس مشرقة والنار محرقة ومجربات كقولنا السقمونيا مسهل للصفراء وحدسيات كقولنا نور القمر مستفاد من نور الشمس

ومتواترات كقولنا محمد رسول الله صلى الله عليه
وسلم ادعى النبوة واظهر المعجزات على يده وقضايا
قياساتها معها كقولنا الاربعة زوج بسبب متوسط حاضر
في الذهن وهو الانقسام بمتساويين والجدل و
هو قول مؤلف من مقدمات مشهورة والخطابة وهي
قول مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه
او مظنونة والشعر وهو قياس مؤلف من مقدمات
يتبسط منها النفس وينقبض والمغالطة وهو قياس
مؤلف من مقدمات شبيهة بالحق او مشهورة او مقدمات
وهمية كاذبة والعمدة هي البرهان لا غير ولكن هذا
آخر الرسالة متلبسا بحمد من له البداية واليه النهاية

تمت

ايساغوجي

ميزان المنطق

بسم الله الرحمن الرحيم

هذه رسالة مترجمة بميزان المنطق مترتبة على فصول

فصل العلم اما تصور فقط وهو حصول صورة الشئ في العقل وتصديق وهو تصور معه حكم وهو اسناد امر الى امر آخر ايجابا او سلبا فيجب تقديم الاول على الثاني وضعا لتقدمه طبعا لان كل تصديق لابد فيه من التصور

فصل في الالفاظ دلالة اللفظ على المعنى بتوسط الوضع له مطابقة كدلالة الانسان على الحيوان الناطق وبتوسط الوضع لما دخل فيه المعنى تضمن كدلالة الانسان على الحيوان او على الناطق و

بتوسط الوضع لما خرج ذلك المعنى عنه التزام كدلالة

الانسان على قابل العلم **فصل** والدال بالمطابقة ان

قصد بجزئه دلالة على جزء معناه فهو مركب كرامي السهم

والا فهو مفرد فان لم يصلح لان يقصد بجزئه فهو اداة وان

صلح له فان دل بهيأته التصريفية على زمان معين

من الازمنة الثلثة فهو كلمة اى فعل وان لم يدل فهو

اسم وحينئذ ان يكون معناه واحدا او كثيرا فان كان

واحدا فان تعين ذلك المعنى ولم يكن ضميرا واسم اشارة

ومعهودا كانت وهذا والرجل يسمى علما وان لم يتعين

فمتواطيا ان كان حصوله في كل الافراد على السواء كالانسان

والفرس ومشككا ان كان حصوله في البعض اولى واقدم

من الاخر كالوجود بالنسبة الى الواجب والممكن وان كان

كثيرا فان كان وضعه لتلك المعاني على السوية فهو مشترك

ميزان المنطق

كعين وان لم يكن كذلك بل وضع لاحدهما فنقل الى
الثاني فحينئذ ان ترك موضوعه الاول يسمى منقولا عرفيا ان كان
ناقله عرفا عاما كالدابة وشرعيا ان كان ناقله شرعا كالصلوة
واصطلاحيا ان كان ناقله عرفا خاصا كاصطلاح النحوي
وان لم يترك يسمى بالنسبة الى الاول حقيقة والى
الثاني مجازا كالاسد بالنسبة الى الحيوان المفترس و
الرجل الشجاع وكل لفظ فهو بالنسبة الى لفظ اخر مرادف
له ان توافقا في المعنى كالمطر والغيث والاسد والليث و
مباين له ان لم يتوافقا فيه كالحجر والشجر واما المركب
فهو اما تام وهو الذي يصح السكوت عليه واما غيره فالاول
ان احتمل الصدق والكذب فهو خبر والا فان دل على
طلب الفعل دلالة صيغية فهو مع الاستعلاء امر كقولنا
انصر ومع الخضوع دعاء ومع التساوي التماس
وان لم يدل على طلب الفعل دلالة صيغية فهو تنبيه و

يندرج فيه التمني والنداء وغيرهما واما الثاني فهو اما
مركب تقييدي كالرجل الفاضل واما غير تقييدي كالمركب
من اسم واداة **فصل** في المعاني المفردة كل مفهوم فهو اما
جزئي ان منع نفس تصوره عن وقوع الشركة فيه كزيد
او كلي ان لم تمنع فالكلي الذي هو تمام ماهية جزئياته نوع
وهو صادق على كثيرين متفقين بالحقائق في جواب
ما هو والداخل غير المتساوي في تلك الماهية جنس و
هو صادق على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو
قريب ان كان الجواب عن الماهية وعن بعض ما يشاركها فيه
هو الجواب عنها وعن كل ما يشاركها فيه كالحيوان بالنسبة
الى الانسان والفرس وبعيد ان كان الجواب عنها وعن بعض
ما يشاركها فيه غير الجواب عنها وعن بعض الآخر كالجسم
النامي والداخل المتساوي لها فصل وهو كلي صادق على
الشئ في جواب اي شئ هو في حقيقته فهو قريب ان ميز النوع

عن مشاركه فی جنس قریب وبعیدا ان میزه عنه فی جنس
بعید والخارج عن الشئ ان امتنع انفکاکه عنه فهو لازم
والا فهو عرض مفارق واللازم قد یکون لازما للوجود
کالسواد للحبشی ولازما للماهیة کالزوجیة للاثنین فهو
اما بین وهو الذی لا یقترن لقولنا لانه کالفردیة للوا
واما غیر بین هو الذی یقترن به کالحدوث للعالم
العرض المفارق اما سریع الزوال کحمرة الخجل وصفرة الوجل
واما بطیئة کالعشق وکل واحد من اللازم والمفارق فهو
ان اختص بافراد حقیقة واحدة فهو الخاصة وترسم بانها
کلیة صادقة علی افراد حقیقة واحدة صدقا عرضیا
کالضحک بالقوة او بالفعل والا فهو عرض عام ویرسم
بانه کلی صادق علی افراد حقیقة واحدة وغیرها صدقا
عرضیا کالماشی فصل الکلیان متساویان ان
صدق کل منهما علی کل ما یصدق علیه الآخر کالانسان

ميزان المنطق

والناطق وبينهما عموم وخصوص مطلقا ان صدق
احدهما على كل ما صدق عليه الاخر من غير عكس كلي
كالحيوان والانسان وبينهما عموم وخصوص من وجه ان
صدق كل واحد منهما على بعض ما صدق عليه الاخر فقط
كالحيوان والابيض وبينهما تباين ان لم يصدق شيء منهما
على شيء مما يصدق عليه الاخر كالحيوان والشجر **فصل** الجزئي
كما يصدق على المعنى المذكور ويسمى جزئيا حقيقيا فكذا
يصدق على كل اخص تحت اعم ويسمى جزئيا اضافيا **فصل**
النوع كما يصدق على ما ذكرناه ويسمى نوعا حقيقيا فكذا
يصدق على كل ماهية يقال عليها وعلى غيرها جنس في
جواب ما هو قولا اوليا ويسمى نوعا اضافيا ومراتبه اربع
لانه اما اعم الانواع وهو العالي كالجسم او اخصها وهو
السافل كالانسان ويسمى نوع الانواع او اعم من السافل و

اخص من العالی کالحیوان وغیره ویسمی متوسطا او متباین

للکل وهو المفرد کالعقل ان قلنا ان الجوهر جنس له ومراتب

الاجناس ایضا اربع ولکن العالی کالجوهر فی مراتب الاجناس

یسمی جنس الاجناس والسافل کالحیوان والمتوسط بینهما

کالجسم النامی والجسم المطلق والجنس المفرد کالعقل ان قلنا

ان الجوهر لیس بجنس له **فصل** فی التعریفات المعرف للشیء

هو الذی یستلزم تصوره تصور ذلك الشیء ویسمی حدا

تاما ان کان بجنس وفصل قریبین وحدا ناقصا ان کان بفصل

قریب وحده او به وبجنس بعید ورسما تاما ان کان بجنس قریب

وخاصة ورسما ناقصا ان کان بها فقط او بها وبجنس بعید

ویجب الاحتراز به عن تعریف الشیء بما یساویه فی معرفة وجهالة

وعن استعمال الفاظ غریبة غیر ظاهرة الدلالة بالقیاس الی

السائل **فصل** فی تعریف القضایا واقسامها وما یتعلق

بها القضیة قول یقال لقائله انه صادق وکاذب وهی شرطیة

ان انحلت الى قضيتين بعد حذف الرابط والا فحملية فالشرطية

اما متصلة وهي التي يحكم فيها بصدق قضية او لا صدقها

على تقدير اخرى كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان و

ليس البتة ان كان هذا انسانا فهو جماد واما منفصلة وهي التي

يحكم فيها بالتنافي بين القضيتين في الصدق والكذب

معا ويسمى حقيقية كقولنا هذا العدد اما زوج او فرد

او بنفيه كقولنا ليس هذا اما ان يكون حيوانا او اسود او في

الصدق فقط ويسمى مانعة الجمع كقولنا هذا اما انسان او

فرس او في الكذب فقط ويسمى مانعة الخلو كقولنا زيد اما

ان يكون في البحر او لا يغرق فالحملية يتحقق باجزاء ثلثة

موضوع اعني محكوما عليه ومحمول اعني محكوما به ونسبة

بينهما واللفظ الدال عليها يسمى رابطة كهو في زيد هو عالم

وتسمى حينئذ ثلاثية وقد تحذف الرابطة في بعض اللغات وتسمى ثنائية كزيد عالم وهي موجبة ان صح ان يقال ان الموضوع محمول كقولنا الانسان حيوان وسالبة ان صح ان يقال ان الموضوع ليس محمول كقولنا الانسان ليس بحجر فموضوعها ان كان شخصا معينا سميت مخصوصة وشخصية وان كان كليا فان بين فيها مقدار افراد الموضوع سميت محصورة ومسورة واللفظ الدال عليه يسمى سورا وهي اما موجبة كلية وسورها كل كقولنا كل نار حارة او سالبة كلية وسورها لا شئ ولا واحد كقولنا لا شئ ولا واحد من الناس بجماد او موجبة جزئية وسورها بعض وواحد كقولنا بعض الحيوان او واحد منه انسان او سالبة جزئية وسورها ليس كل وليس بعض وبعض ليس وان لم يبين فان لم تصلح لان تقصد به كلية وجزئية سميت طبعية والا فمهملة كقولنا الحيوان جنس والانسان لفي خسر والمهملة

في قوة الجزئية اذ متى صدق الانسان لفي خسر صدق
بعض الانسان لفي خسر وبالعكس فصل في العدول و
التحصيل حرف السلب ان كان جزءا من الموضوع كقولنا اللاحي
جماد او من المحمول كقولنا الجماد لاحي او منهما كقولنا اللاحي
لا عالم سميت معدولة موجبة كانت او سالبة وان لم
يكن جزءا لشيء منهما سميت محصلة ان كانت موجبة و
بسيطة ان كانت سالبة والاعتبار بالايجاب والسلب
بالنسبة لا لطرفيها فان كل ما ليس بحي فهو لا عالم موجبة
مع ان طرفيها عدميان ولا شيء من المتحرك بساكن سالبة
مع ان طرفيها وجوديان والفرق بين البسيطة والموجبة
المعدولة المحمول في اللفظ اما في الثلاثية فبانها موجبة
ان قدمت الرابطة على حرف السلب وبسيطة ان اخرت
عنها واما في الثنائية فبالنية او باصطلاح على تخصيص
لفظ غير او لا بالايجاب المعدول ولفظ ليس بالسلب

البسيط او بالعكس

فصل في القضايا الموجهة

التي جرى الاصطلاح بالبحث عنها ثلث عشرة بسيطة ومركبة اما البسائط وهي التي حقيقتها ايجاب فقط او سلب فقط فستة الضرورية المطلقة وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه ما دام ذات الموضوع موجودة كقولنا بالضرورة كل انسان حيوان وبالضرورة لا شيء من الانسان بحجر الدائمة المطلقة وهي التي يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه ما دام ذاته موجودا وقد مر مثالها ايجابا وسلبا المشروطة العامة وهي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط وصف الموضوع كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الاصابع ما دام كاتبا وبالضرورة لا شيء من الكاتب بساكن الاصابع ما دام كاتبا العرفية العامة وهي التي يحكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط

وصف ومرمثالها ایجابا وسلبا المطلقة العامة وهی

التی یحکم فیها بثبوت المحمول للموضوع اوسلبه عنه بالفعل

کقولنا بالاطلاق العام کل انسان متنفس ولا شئ من

الانسان بمتنفس الممکنة العامة وهی التی یحکم فیها بارتفاع

الضرورة عن الجانب المخالف کقولنا بالامکان العام کل

نار حارة وبه لا شئ من الحار ببارد والمرکبة وهی التی

حقیقتها یترکب من قضیتین مخالفتی الکیفیة موافقتی

الکمیة معتبرا ایجابها وسلبها بالقضیة الاولی فتسع

المشروطة الخاصة وهی المشروطة العامة مع اللادوام

بحسب الذات واللادوام عبارة عن مطلقة عامة

فالمشروطة الخاصة ان کانت موجبة کقولنا بالضرورة

کل کاتب متحرک الاصابع مادام کاتبا لا دائما فمن

موجبة مشروطة عامة وسالبة مطلقة عامة وان کانت

سالبة کقولنا بالضرورة لا شئ من الکاتب بساکن

الاصابع مادام كاتبا لا دائما فمن سالبة مشروطة عامة
وموجبة مطلقة عامة العرفية الخاصة وهي العرفية
العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهي ان كانت
موجبة فتركيبها من موجبة عرفية عامة وسالبة مطلقة
عامة وان كانت سالبة فتركيبها من سالبة عرفية عامة وموجبة مطلقة عامة
ومثالها قد مر الوجودية اللاضرورية وهي المطلقة مع قيد اللاضرورة
بحسب الذات في اللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة فالوجودية
اللاضرورية ان كانت موجبة كقولنا كل انسان ضاحك بالفعل لا
بالضرورة فهي موجبة مطلقة عامة وسالبة ممكنة عامة وان كانت
سالبة كقولنا لا شيء من الانسان بضاحك بالفعل لا
بالضرورة فهي سالبة مطلقة عامة وموجبة ممكنة
عامة الوجودية اللادائمة وهي المطلقة العامة مع قيد
اللادوام بحسب الذات وهو سواء كانت موجبة او
سالبة فمن مطلقتين عامتين احدهما موجبة والاخرى

سالبة ومثالها ما مرّ الوقتية وهي التي يحكم فيها
بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه في وقت
معين من اوقات وجود الموضوع مقيدا باللادوام
بحسب الذات وهي ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة
كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض بينه وبين الشمس
لا دائما فمن موجبة وقتية مطلقة وسالبة مطلقة
عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة لا شيء من
القمر بمنخسف وقت التربيع لا دائما فمن سالبة وقتية
مطلقة وموجبة مطلقة عامة المنتشرة وهي التي يحكم
فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه في
وقت غير معين من اوقات وجود الموضوع مع قيد
اللادوام بحسب الذات وهي ان كانت موجبة كقولنا
بالضرورة كل انسان متنفس في وقت ما لا دائما فمن
موجبة منتشرة مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان كانت

سالبة كقولنا بالضرورة لا شيء من الانسان بمتنفس في
وقت ما لا دائما فمن سالبة منتشرة وموجبة مطلقة عامة
الممكنة الخاصة وهي التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة
المطلقة عن جانبي الوجود والعدم جميعا سواء كانت
موجبة كقولنا بالامكان الخاص كل انسان كاتب وسالبة
كقولنا بالامكان الخاص لا شيء من الانسان بكاتب
فمن ممكنتين عامتين موجبة وسالبة **فصل** في
الشرطية الجزء الاول فيها يسمى مقدما والثاني تاليا و
هي متصلة لزومية ان كان صدق التالي فيها على تقدير
صدق المقدم لزوما واتفاقية ان كان ذلك بمجرد الاتفاق
كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق ومنفصلة
حقيقية ان حكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق
والكذب معا كقولنا هذا العدد اما زوج او فرد ومانعة
الجمع ان حكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق

فقط كقولنا هذا الشئ اما شجر او حجر ومانعة الخلو ان
حكم فيها بالتنافى بينهما فى الكذب فقط كقولنا اما ان يكون
زيد فى البحر او لا يغرق فسالبة كل واحد من هذه القضايا
برفع ما حكم به فى موجبتها اعلم ان كلية الشرطية
ان يكون التالى لازما او معاندا للمقدم على جميع التقادير
التى لا تنافى مقدمية المقدم وجزئيتها ان يكون كذلك
على بعض هذه التقادير وخصوصيتها ان يكون كذلك
على وضع معين وباهمال الاوضاع فسور الموجبة
الكلية فى الشرطية المتصلة كلما ومهما وحيثما ونحوه
سور الموجبة الكلية المنفصلة دائما والسالبة الكلية فيهما
ليس البتة والموجبة الجزئية قد يكون والسالبة الجزئية
قد لا يكون وبادخال السلب على سور الايجاب الكلى والاهمال
بلفظ لو وان واذا فى المتصلة واما واو فى المنفصلة

فصل فى التناقض وهو اختلاف القضيتين

بالایجاب والسلب بحیث یقتضی لذاته ان یکون
احدهما صادقة والاخری کاذبة ولا یتحقق بین القضیتین
الا باتحاد النسبة الحکمیة بینهما **فصل** فی العکس
المستوی وهو عبارة عن جعل حد طرفی القضیة مکان
الاخر مع بقاء الصدق والکیفیة فاما الکمیة فلا یبقی
فی الموجبات لانها لا تنعکس کلیة لاحتمال کون المحمول
اعم من الموضوع کقولنا کل انسان حیوان فلا تنعکس کلیة
لکذب قولنا کل حیوان انسان واما السالبة فتنعکس
کلیة کقولنا لا شئ من الانسان بحجر لانه یصدق لا شئ
من الحجر بانسان کلیة **فصل** فی عکس النقیض وهو
عبارة عند المتقدمین عن تبدیل کل من طرفی
القضیة بنقیض الاخر مع بقاء الصدق والکیفیة کما
یقال فی کل انسان حیوان کل لا حیوان لا انسان وعند
المتاخرین عبارة عن جعل نقیض الثانی الجزء الاول و

عين الاول للثاني مع مخالفة الاصل في الكيف وموافقته
في الصدق كما يقال في كل انسان حيوان كل لا شئ مما
ليس بحيوان بانسان والفرق بينهما يعرف في المطولات

فصل في القياس وهو قول مؤلف من قضايا متى
سلمت لزم عنه لذاته قول آخر وهو استثنائي ان كان
عين النتيجة ونقيضها مذكورة فيه بالفعل كقولنا كلما
كانت الشمس طالعة فالنهار موجود لكنها طالعة فالنهار
موجود فالنتيجة وهي فالنهار موجود مذكورة بعينها
فيه ولو قلت لكنه ليس بموجود ينتج انها ليست بطالعة
فنقيضها وهو انها طالعة مذكورة فيه واقتراني ان لم يكن
كذلك كقولنا كل انسان حيوان وكل حيوان حساس
فكل انسان حساس فليست النتيجة ولا نقيضها مذكورة
فيه بالفعل واذا عرفت هذا فنقول ان موضوع النتيجة في
الاقتراني يسمى اصغر ومحمولها اكبر والقضية التي فيها الاصغر

صغرى والتي فيها الاكبر كبرى والمكرر بين الاصغر والاكبر
يسمى حدا اوسط والهيأة الحاصلة من كيفية وضع الحد
الاوسط عند الحدين الآخرين يسمى شكلا وهي اربعة لان
الحد الاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى
كقولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث فهو الاول وان كان
على العكس كقولنا كل انسان ناطق وكل ضاحك انسان
فهو الرابع وان كان محمولا فيهما كقولنا كل ناطق انسان ولا
شيء من الحجر بانسان فهو الثاني وان كان موضوعا فيهما
كقولنا كل انسان ناطق وكل انسان ضاحك فهو الثالث
واما الشكل الاول فشرطه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى
واما الثاني فشرطه اختلاف مقدمتيه بالكيفية وكلية
الكبرى واما الثالث فشرطه موجبية الصغرى وكلية احدهما
واما الرابع فغير محتاج اليه لعدم وقوعه في الاستعمال لانه
غير بيّن **فصل في الاستقراء** وهو تام ان استدل بجميع

الجزئيات وحكم على الكل وهو قليل الاستعمال وناقص اذا
استدل باكثر الجزئيات وحكم على الكل كقولنا كل حيوان
يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان والبهائم و
السباع كذلك وهو لا يفيد اليقين لاحتمال ان لا يكون
الكل بهذه الصفة كالتمساح **فصل** في التمثيل وهو ان
يستدل بجزئي على الجزئي الآخر لمشاركتهما في كلي مؤثر في
الحكم ويسمى في عرف الفقهاء قياسا كقولنا العالم مؤلف
فيكون حادثا كالبيت **فصل** في البرهان وهو اما
لمي وهو الذي يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في
الذهن والخارج كقولنا هذا متعفن الاخلاط وكل متعفن
الاخلاط محموم فهذا محموم وانّي وهو الذي يكون الحد
الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن فقط كقولنا هذا
محموم وكل محموم متعفن الاخلاط فهذا متعفن الاخلاط

تمت هذه الرسالة

ميزان المنطق

بسم الله الرحمن الرحيم

تهذيب

الحمد لله الذى هدانا سواء الطريق وجعل لنا التوفيق خير رفيق. والصلوة على من ارسله هدى هو بالاهتداء حقيق ونورا به الاقتداء يليق وعلى آله واصحابه الذين سعدوا فى مناهج الصدق بالتصديق وصعدوا فى معارج الحق بالتحقيق وبعد فهذا غاية تهذيب الكلام فى تحرير المنطق والكلام وتقريب المرام من تقرير عقائد الاسلام جعلته تبصرة لمن حاول

التبصر لدى الأفهام وتذكرة لمن اراد ان يتذكر من ذوي الأفهام سيما الولد الأعز الحفي الحري بالاكرام سمي حبيب الله عليه التحية والسلام لا زال له من التوفيق قوام ومن التاييد عصام وعلى الله التوكل وبه الاعتصام

القسم الأول في المنطق مقدمة العلم ان كان اذعانا للنسبة فتصديق والا فتصور ويقتسمان بالضرورة الضرورة والاكتساب بالنظر وهو ملاحظة المعقول لتحصيل المجهول وقد يقع فيه الخطأ فاحتيج الى قانون يعصم عنه وهو المنطق وموضوعه المعلوم التصوري والتصديقي من حيث انه يوصل الى المطلوب التصوري فيسمى معرفا او التصديقي فيسمى حجة

فصل دلالة اللفظ على تمام ما وضع له مطابقة

وعلى جزئه تضمن وعلى الخارج التزام ولا بد فيه من
اللزوم عقلا او عرفا وتلزمهما المطابقة ولو تقديرا
ولا عكس والموضوع ان قصد بجزء منه الدلالة على جزء
المعنى فمركب اما تام خبر او انشاء واما ناقص تقييدي
او غيره والا فهو مفرد وهو ان استقل فمع الدلالة بهيئته
على احد الازمنة الثلثة كلمة وبدونها اسم والا فاداة
وايضا ان اتحد معناه فمع تشخصه وضعا علم و
بدونه متواطئ ان تساوت افراده ومشكك ان تفاوتت
باولية او اولوية وان كثر فان وضع لكل واحد
فمشترك والا فان اشتهر في الثاني فمنقول ينسب
الى الناقل والا فحقيقة ومجاز **فصل** المفهوم ان
امتنع فرض صدقه على كثيرين فجزئي والا فكلي امتنعت

افراده او امكنت ولم يوجد او وجد الواحد فقط مع
امكان الغير او امتناعه او الكثير مع التناهي وعدمه

فصل الكليان ان تفارقا كليا فمتباينان والا فان
تصادقا كليا من الجانبين فمتساويان ونقيضاهما
كذلك او من جانب فقط فاعم واخص مطلقا و
نقيضاهما بالعكس والا فمن وجه وبين نقيضيهما
تباين جزئي كالمتباينين وقد يقال الجزئي للاخص
وهو اعم

فصل الكليات خمس الاول الجنس وهو
المقول على الكثيرة المختلفة الحقائق في جواب ما هو فان كان
الجواب عن الماهية وعن بعض المشاركات هو الجواب
عنها وعن الكل فقريب كالحيوان والا فبعيد كالجسم
النامي والثاني النوع وهو المقول على الكثيرة المتفقة

تهذيب ٥

الحقيقة في جواب ما هو وقد يقال على الماهية المقول
عليها وعلى غيرها الجنس في جواب ما هو ويختص باسم
الاضافي كالاول بالحقيقي وبينهما عموم من وجه لتصادقهما
على الانسان وتفارقهما في الحيوان والنقطة ثم الاجناس
قد تترتب متصاعدة الى العالي ويسمى جنس الاجناس
والانواع متنازلة الى السافل ويسمى نوع الانواع وما
بينهما متوسطات الثالث الفصل وهو المقول على
الشيء في جواب اي شيء هو في ذاته فان ميزه عن
المشاركات في الجنس القريب فقريب والا فبعيد واذا
نسب الى ما يميزه فمقوم والى ما يميز عنه فمقسم والمقوم
للعالي مقوم للسافل ولا عكس والمقسم بالعكس الرابع
الخاصة وهو الخارج المقول على ما تحت حقيقة
واحدة فقط الخامس العرض العام وهو

تهذيب

الخارج المقول عليها وعلى غيرها وكل منهما ان امتنع انفكاكه
عن الشئ فلازم بالنظر الى الماهية او الوجود بين يلزم
تصوره من تصور الملزوم او من تصورهما الجزم باللزوم
وغير بين بخلافه والا فعرض مفارق يدوم او يزول
بسرعة او بطوء **خاتمة** مفهوم الكلي يسمى كليا منطقيا
ومعروضه طبعيا والمجموع عقليا وكذا الانواع الخمسة
والحق ان وجود الطبعي بمعنى وجود اشخاصه **فصل**
معرف الشئ ما يقال عليه لافادة تصوره ويشترط ان
يكون مساويا واجلى فلا يصح بالاعم والاخص و
المساوي معرفة وجهالة والاخفى والتعريف بالفصل
القريب حد وبالخاصة رسم فان كان مع الجنس القريب
فتام والا فناقص ولم يعتبروا بالعرض العام و
قد اجيز في الناقص ان يكون اعم كاللفظي وهو ما يقصد به

تفسير مدلول اللفظ التصديقات القضية قول
يحتمل الصدق والكذب فان كان الحكم فيها بثبوت شيء
لشيء او نفيه عنه فحملية موجبة او سالبة ويسمى المحكوم عليه
موضوعا والمحكوم به محمولا والدال على النسبة رابطة
وقد استعير لها هو والا فشرطية ويسمى الجزء الاول مقدما
والثاني تاليا والموضوع ان كان شخصا سميت القضية
شخصية ومخصوصة وان كان نفس الحقيقة فطبعية
والا فان بين كمية الافراد كلا او بعضا فمحصورة كلية او
جزئية وما به البيان سورا والا فمهملة وتلازم الجزئية
ولا بد في الموجبة من وجود الموضوع محققا وهي الخارجية
او مقدرا فالحقيقية او ذهنا فالذهنية وقد يجعل
حرف السلب جزءا من جزء فتسمى معدولة والا فمحصلة

تهذيب

وقد يصرح بكيفية النسبة فموجهة والا فمطلقة وما به
البيان جهة فان كان الحكم فيه بضرورة النسبة ما دام
ذات الموضوع موجودا فضرورية مطلقة او ما دام وصفه
فمشروطة عامة او في وقت معين فوقتية مطلقة او
غير معين فمنتشرة مطلقة او بدوامها ما دام الذات
فدائمة مطلقة او ما دام الوصف فعرفية عامة او بفعليتها
فمطلقة عامة او بعدم ضرورة خلافها فممكنة عامة
فهذه بسائط وقد يقيد العامتان والوقتيتان المطلقتان
باللادوام الذاتي فيسمى المشروطة الخاصة والعرفية
الخاصة والوقتية والمنتشرة وقد يقيد المطلقة العامة
باللاضرورة الذاتية فيسمى الوجودية اللاضرورية وباللادوام
ويسمى الوجودية اللادائمة وقد يقيد الممكنة العامة

تهذيب

بلا ضرورة الجانب الموافق ايضا وتسمى الممكنة الخاصة و
هذه مركبات لان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة و
اللاضرورة الى ممكنة عامة مخالفة الكيفية موافقة الكمية
لما قيد بها **فصل** الشرطية متصلة ان حكم فيها بثبوت
نسبة على تقدير اخرى او نفيها لزومية ان كان ذلك بعلاقة
والا فاتفاقية ومنفصلة ان حكم بتنافي النسبتين او لا
تنافيهما صدقا وكذبا وهي الحقيقية او صدقا فقط
فمانعة الجمع او كذبا فقط فمانعة الخلو وكل منها عنادية
ان كان التنافي لذات الجزئين والا فاتفاقية ثم الحكم في
الشرطية ان كان على جميع تقادير المقدم فكلية او بعضها
مطلقا فجزئية او معينا فشخصية والا فمهملة وطرفا
الشرطية في الاصل قضيتان حمليتان او متصلتان او

١٠
تهذيب

منفصلتان او مختلفتان لانهما خرجتا بزيادة اداة

الاتصال والانفصال عن التمام **فصل** التناقض اختلاف

القضيتين بحيث يلزم لذاته من صدق كل كذب

الاخرى وبالعكس ولابد من الاختلاف في الكم والكيف والجهة

والاتحاد فيما عداها والنقيض للضرورية الممكنة العامة و

للدائمة المطلقة العامة وللمشروطة العامة الحينية

الممكنة وللعرفية العامة الحينية المطلقة وللمركبة المفهوم

المردد بين نقيضي الجزئين لكن في الجزئية بالنسبة الى

كل فرد **فصل** العكس المستوى تبديل طرفي القضية

مع بقاء الصدق والكيف والموجبة انما تنعكس جزئية

لجواز عموم المحمول او التالي والسالبة الكلية تنعكس

كلية والا لزم سلب الشيء عن نفسه والجزئية لا تنعكس

تهذيب

اصلا لجواز عموم الموضوع او المقدم واما بحسب الجهة

فمن الموجبات تنعكس الدائمتان والعامتان حينية مطلقة

والخاصتان حينية مطلقة لادائمة والوقتيتان والوجوديتان

والمطلقة العامة مطلقة عامة ولا عكس للممكنتين ومن

السوالب تنعكس الدائمتان دائمة والعامتان عرفية

اي من موجبات سالبات ١٢

عامة والخاصتان عرفية لادائمة في البعض والبيان

لا في الكل ١٢

في الكل ان نقيض العكس مع الاصل ينتج المحال ولا عكس

نتيجة محال وبد ١٢

للبواقي بالنقض فصل عكس النقيض تبديل نقيضي

اي بدليل التخلف ١٢

الطرفين مع بقاء الصدق والكيف او جعل نقيض

الثاني اولا وعين الاول ثانيا مع مخالفة الكيف وحكم

الموجبات ههنا حكم السوالب في المستوى وبالعكس

والبيان البيان والنقض النقض وقد بين انعكاس

١٢

تهذيب

الخاصتين من الموجبة الجزئية ههنا ومن السالبة الجزئية
ثم الى العرفية الخاصة **فصل** القياس قول مؤلف من
قضايا يلزم لذاته قول آخر فان كان مذكورا فيه بمادته و
هيأته فاستثنائي والا فاقتراني حملي او شرطي وموضوع
المطلوب من الحملي يسمى اصغر ومحموله اكبر والمتكرر اوسط
وما فيه الاصغر الصغرى والاكبر الكبرى والاوسط اما محمول
الصغرى وموضوع الكبرى وهو الشكل الاول او محمولهما
فالثاني او موضوعهما فالثالث او عكس الاول فالرابع و
يشترط في الاول ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية الكبرى
لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية الموجبتين ومع
السالبة الكلية السالبتين بالضرورة وفي الثاني اختلافهما في
الكيف وكلية الكبرى مع دوام الصغرى او انعكاس

السالبة الكبرى وكون الممكنة مع الضرورية او كبرى مشروطة

لينتج الكليتان سالبة كلية والمختلفتان في الكم ايضا سالبة

جزئية بالخلف او عكس الكبرى او الصغرى ثم الترتيب ثم

النتيجة وفي الثالث ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية

احدهما لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية او بالعكس

موجبة جزئية ومع السالبة الكلية او الكلية مع الجزئية

سالبة جزئية بالخلف او عكس الصغرى او الكبرى ثم

الترتيب ثم النتيجة وفي الرابع ايجابهما مع كلية الصغرى

او اختلافهما مع كلية احدهما لينتج الموجبة الكلية مع

الاربع والجزئية مع السالبة الكلية والسالبتان مع الموجبة

الكلية وكليتهما مع الموجبة موجبة جزئية ان لم يكن

سلب الا فسالبة بالخلف او بعكس الترتيب ثم النتيجة اه

تهذيب ١٤

بعكس المقدمتين او بالرد الى الثاني بعكس الصغرى والثالث
بعكس الكبرى وضابطة شرائط الاربعة انه لابد اما من
عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته للاصغر بالفعل وحمله
على الاكبر واما من عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف
في الكيف مع منافاة نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر
لنسبته الى ذات الاصغر فصل الشرطي الاقتراني اما ان يتركب
من متصلتين او منفصلتين او حملية ومتصلة او حملية و
منفصلة او متصلة ومنفصلة وينعقد فيه الاشكال الاربعة
وفي تفصيلها طول فصل الاستثنائي ينتج من المتصلة
وضع المقدم ورفع التالي ومن الحقيقية وضع كل كمانعة الجمع
ورفعه كمانعة الخلو وقد يختص باسم القياس الخلف وهو
ما يقصد به اثبات المطلوب بابطال نقيضه ومرجعه الى
استثنائي واقتراني الاستقراء تصفح الجزئيات لاثبات حكم

كلي والتمثيل بيان مشاركة جزئي لآخر في علة الحكم ليثبت
فيه والعمدة في طريقه الدوران والترديد **فصل** القياس إما
برهاني يتألف من اليقينيات وأصولها الأوليات والمشاهدات
والتجربيات والحدسيات والمتواترات والفطريات ثم
إن كان الأوسط مع عليته للنسبة في الذهن علة لها في
الواقع فلمي وإلا فإني وإما جدلي يتألف من المشهورات و
المسلمات وإما خطابي يتألف من المقبولات والمظنونات وإما
شعري يتألف من المخيلات وإما سفسطي يتألف من الوهميات
والمشبهات **فصل** أجزاء العلوم ثلثة الموضوعات وهي
التي يبحث في العلم عن أعراضها الذاتية والمبادي وهي حدود
الموضوعات وأجزاؤها وأعراضها ومقدمات بينة أو مأخوذة
يبتنى عليها قياسات العلم والمسائل وهي قضايا
نطلب بالبرهان في العلم وموضوعاتها موضوع العلم
أو نوع منه أو عرض ذاتي له أو مركب ومحمولاتها أمور

خارجة عنها عارضة لذواتها وقد يقال المبادي لما
يبدأ به قبل المقصود والمقدمات لما يتوقف عليه الشروع
بوجه البصيرة وفرط الرغبة كتعريف العلم وبيان
غايته وموضوعه وكان القدماء يذكرون في صدر
الكتاب ما يسمونه الرؤس الثمانية الاول الغرض
لئلا يكون النظر في طلبه عبثا الثاني المنفعة اي
ما يتشوقه الكل طبعا لينشط الطلب ويتحمل المشقة
الثالث التسمية وهي عنوان العلم ليكون عنده
اجمال ما يفصله الرابع المؤلف ليسكن قلب المتعلم الخامس
من اي علم هو ليطلب فيه ما يليق به السادس القسمة
مرتبته ليقدم على ما يجب ويؤخر عما يجب السابع القسمة
او التبويب ليطلب في كل باب ما يليق به الثامن
الانحاء التعليمية وهي التقسيم اعني التكثير من
فوق والتحليل عكسه والتحديد اي فعل الحد و

البرهان ای الطریق الی الوقوف علی الحق والعمل به وهو بالمقاصد اشبه فقط

د ب م ج

منطق منظوم

بسم اللہ الرحمن الرحیم

سرایم زمزمه در حمد باری چون بآغازم
ستایم در سپاس این نیایش بر خدا نازم
ترانه بزم ازوی نغمه خیزم از ثنای او

که در مدحش بیابد صیت من نغمه سرای او
برانم توسن خامه بسوی شکر خلاقم
که نعمتهای او در عالم هستی بود پیهم

تمام عالم هستی طفیل نامهای او
ز تاثیرات اسمائش بود نظم و نسق هر سو
سگالم چون صفات پاک بزم طرح الهامی

سپاسش گر کنم بخشد مرا دیهیم انعامی
باندک دستمایه رخت حمد و شکر افگندم
که سوی دستگاه مدح اسباب سفر بندم

فرو بردم بکام خویش دندان ستائیدن
دهد گر دست مقبولی باین جمله سرائیدن
پس از حمد و سپاس بار بار نعت می چینم

که باری بار بر بار بار باری می بینم
درودی می دهم عرضه بران سردار سرداران
که از جام رحیقش سیر گردانیده سرشاران

برستاخیز خواهد کرد کامل سکه بردر
برخشان شفاعت رخش او در بار رب بر در
زند دم در سفارش اندران هنگام دم بستن

دهد دل در شفاعت اندران میدان نابستن
دل و جان را یکی سازد بگاه جان و دل جستن
بدوزد دل باستشفاع زود قلب بشکستن

کند دل را بدریا در خلاص امت عاصی
بهنگامیکه دل و دل کرده هریک میشود ناسی
دو دو بر لب دل امت نه راه نزه کاریها

دو دو دلها بسوی او بصدها آه و زاریها
بشوید دست از رستن به نیلهای اعمالش
نباید دست بر تخلیص از تحسین افعالش

سوای دست جستن بر ردای آن سرور انور
چو دست چرب گر بر سر کشد آن سید سرور
بسلک دودمانش هاشمیت ذره تابان

بنام دانهای انبیا در سبحه رخشان
که نام نامیش باشد محمد ﷺ اندرین عالم
بصیت نام احمد مشتهر در عالم اکرم

بر و صلوات بیغایات باد از من مسکین
که انعم خوشه چین باشد ز درگاه فیوض الکین
بر آل بیت رضی و صحبش رضی باد و هم اتباع آنحضرت

که زیشان آمده پیدا ابلت نصرت محمد نصرت
پس از حمد و درود این بندهٔ ناچیز می گوید
که این شبدیز خامه در ره منطق همی پوید

چو این شبگیر در شبگیر این فن راه پیماید (مدد ۱۲ تارگی ۱۲)
ز دست حضرت توفیق باری شب چراغ آید
اگرچه بار شیبا را از زبان حال میخوردم

بحال خود ز روی گردشم دودی بر آوردم
چه ما انحال خود گویم چه قدر علم انگارم
چه یاد روادیش آرم گله از بخت میدارم

تقلب در صروف دهر شور انگیز آن دیده
که ابنای زمانه بی هنر بر خویشتن پیچیده
بمسندهای تدریس آمده اجلاس میسازند

بصیت

پر از جهل مرکب خورده بر جهل خرف نازند
کسی هرگز نه پرسد که او در خور بهر علم آید
که طبعم سوی ایجاز عبارت آمده مائل
برای طالبان علم این ابیات می گویم
نوشتم بار اشتر گرچه تنگم کرد ادوارم
نوشتم حاشیه بر شرح حمد الله و بر صدرا
یکی یک روز پر اخبار و هم آیات سبحانی
ز تعلیمی یکی در هندسه تلخیصی آوردم
برین بی فرصتی و نامساعد طبع شد قاعد
درین دو چار خطه خواستم تحریر در میزان
بود این فن میزان بهر حفظ فکر در اذهان
طریق مستقیم کسب نامعلوم را سازد
پس این هر دو اگر بی فکر حاصل شد بدیهی خوان
مؤخر شد ز ابواب تصور علم تصدیقی
پس آن پنج اضرب از کلی ز الفاظ و کلمه دانی
پس این بحث دلالت را بجمله ست صورت بیست
اگر از روی وضعی باشد آن را وضعیه خوانند
چو از آح آح بسر فهمی بزند و سعله میگویند
چو شنوی از پس دیوار لفظ و بزمی دانی
طباق و هم تضمن قسم سوم التزامیه
طباق آن را بنامند و اگر بر جزو وی باشد
به فهمی از زه حیوان ناطق در همه معنی
بخوانی التزامش هیچ بینایی ز نابینا
بقسم مفرد و قسم مرکب منقسم یا بد

ز نند از درس هم دلاف گزاف باد پیمایند
که بهر درس و تدریس علوم مدرسه شاید
چو این حال حوادث از زبان خویشتن گفتم
برین نظم قواعد بهر حفظ سهل می بویم
شروح پنج ایساغوجی آمد از من مسکین
تحقیق ست بر شرح وقایه هم هدایه را
دو متنی هم نوشتم در فرائض هر دو شد مطبوع
بثانی ثالث از تحریر شرحی منبسط عزم
علاوه این همه شد التزام اختراع من

شروع در مقصود کتاب

ز اغلوطات و خلوطات و تلبیسات از شیطان
اگر علمت بود اذعان بود تصدیق در میزان
و گر انکاری زید بود لیسی درین میزان
بکلیات خمسه این تصور هم منوط آمد
لهذا مبحث الفاظ و تقسیمات آن خوانی
دلالت نسبتی باشد میان لفظ و معنایش
جمیع اهل میزان در پی ابحاث آن مانند
و گر از عقل خالص باشد آن را عقلیه نامند
که گوینده بود آنجا همین را عقلیه خوانی
اگر باشد دلالت بر تمام معنی وضعی
که ذهنت تو بضمن فهم کل آن جزو وی یابد
و گر باشد ز موضوع له بر خارج لازم
اگر در معنیش داخل کنی انکار هست اعمی
اگر خواهی ز بخش لفظ بخش معنی وضعی

سرایند از سر خود هرزه گویی تراثر می نمایند
نگارم تا بکی حال زمانه طول لاطائل
برات عاشقان بر شاخ آهو گفته می افتم
چو پیشش در زبان تازی آمد جمله اسفارم
دو دیگر وزنی یک ز فرس در مبسوط فیض آگین
دو شرحی در نوشتم مختصر بر متن کیلانی
رساله عقلیه هم بر حواشی آمده مطبوع
شمار جمله بالجمله بود از شصت هم زائد
که از ابکار افکارم نتایج آمده در فن
که نظم فارسی باشد سلیس و سهل و آسان
بمعلومات تصوری و تصدیقی بپردازد
سوای آن همه اقسام ادراکی تصور دان
بود مشروط با سبق تصور علم تصدیقی
که تا ترکیب معلومات از آنجمله باید
مگر آنها بلا لحاظ دلالت محض بیکار ست
که از روشن معنی میرسد از ذهان بینایش
و گر از اقتضای طبع باشد طبعیه گویند
با قسام سه گانه حصر فرموده آن را مند
سه گونه می بود با حصر عقلی نوع وضعیه
چو از انسان سیدی در پی مفهوم اجمالی
تضمن گوی آن را هیچو یک مفهوم حیوان را
که فهمش در پی موضوع له شد واجب و دائم
پس از بحث دلالت لفظ دال از پی وضع خود
چو را می السهم پس آن را مرکب می خوانی

دگر تنها بود لفظی که قصد است نیست اجزائش
همه اجزای تنها چون حیوان ناطق را بود این راه
پس این مفرد دو قسم آمد یکی جزئی دوم کلی
بدانش جزئی کامل که تشخیص همی دارد
چو انسان کان بود محمول زید و بحر و نوعش
چو از ماهیت افراد خارج شد بود عرضی
دگر خارج نباشد از همان ماهیت شد ذاتی
یکی نوع و دوم جنس و سوم فصل است و این قسم
بپاسخ از سوال ما هو است این قول چه باشد
که در جای خصوص و اشتراک این طبع می تابد
پس آنرا جنس می نامند و آن کلی بود صادق
چه جزوی شرکت ذاتی میان شان نمی شاید
بباید در جواب ای شی هو من الذاتی
بحد انه است کان جوهر طبعش بود قابل
بگویندش برای این همه جنس قریب آنرا
تمام مشترک در بعض نه در دیگر استجامد
وگر باشد ممیز فصل از انباز ماهیت
بگو فصل بعید از جسم در انواع حیوانی
پس از عرضی بود مختص به یک ماهیت نوعی
که کلی عرضی محمول به یک طبع می آید
در آن عرضی بود شامل بچند از طبع و ماهیت
امور عامه بهر تمام اشیای ذوالامکان
بود کلی عرضی صادق آید بر طباع چند
یکی لازم محال الانفکاک از ذات ماهیت

که معنی دارد و یا نیست بخش و جز بمعنایش
اگر تحقیق این گفتم تعلیقات بو سینا
چو اصلا شرکت حملی می دارد بود جزئی
اگر فرضش توان کرد صادق بر دو ی کثر
بسوی انهما لا شی و واجب همین نیش
چو ضاحک نیز بیرون است از حیوان مع الناطق
چو انسان و چو حیوان ست ذاتی بهر هر جزئی
تمام طبع هر فردش بنام نوع می باشد
سوال ما هو است از کل حقیقت هر چه طور آید
تمام طبع گر مختص بود یا شرکت صرفه
بماهیات معدوده بطرز ما هو اللائق
وگر باشد ممیز نه تمام مشترک ذاتی
که باشد معتبر در نحو جوهر نه بود عرضی
اگر آن جنس آید در جواب جمله انواعش
چو حیوان بهر اسپ و پیل و انس و جن و اشتر ها
چو جسم نامی از بهر جبال و پیل و انس و جن و
که در جنس قریب است آن بود فصل قریب الذات
پس این سه گونه را در عرف ذاتیات میگویند
نباشد جنس یا مختص بود با جوهر جنسی
چو ضاحک خاصه انسان و ماشی خاصه حیوان
مراد را در عرضش آمده با جمله تبعیت
بخوانندش بنام عرض عام از روی تعمیمش
طباع نوعی جنسی بزیر آن بود پیوند
چو بالقوه نگارنده رونده لازم انسان

بخوانی مفردش چون همزه الله عبدالله
که در یک جزو بر گشته ز تحقیقات مرضیه
چو نام زید شخصی مشتمل بر ذات باشد
بخوانش کلی و محصور ماند در آن بحثت
پس این کلی بود منقسوم بر عرضی و بر ذاتی
که بود دست این طباع زید و عمرو در دو می آید
پس این مفهوم ذاتی هم به سه اقسام صورت بست
پس آن کلی است کان بر متفق محمول می آید
چو انسان کان تمام طبع زید و عمرو می باشد
جواب کثرت محضه همان را می بود حرفه
چو حیوان در جواب ما الفرس و الفیل می آید
پس آن ذاتی است در منطق به فصل ماهیت نامی
چو ناطق در جواب الحمار ای حیوان
بباید آن تمام مشترک در جمله و هم ناعش
دگر باشد جواب برخی آن جنس بعید آید
بخوانش در جواب ماهی نور دل و باطن
چو از انباز در جنس بعید افتاد چون نامی
سوای این سه گونه جمله عرضیات میگویند
بمنطق خاصه گویند و تحدیدش بدین باید
چو باصر خاصه حیوان و کاتب خاصه انسان
چو سرخ و زرد و ماشی بهر اسپ و اشتر و انسان
کنم تعریف و تحدیدش برای نیک تفهیمش
پس این هر دو بود مقسوم بر دو قسم از قسمت
چو جنبان و جنبان بهر حیوان است بالامکان

چو اسود بهر ترکیب و مزاج خاص در حبشی
چو جستن و بستن شکستن رستن و خستن
معرف قول شارح آن بود معلوم تصویری
پس آن دو قسم میباشد یکی باشد بنام حد
بجنس و خاصه یا محض عرض و خاصه دایم
چو در تحدید انسان آوری حیوان ناطق را
ز نقصانش بحد ناقص آن را نام می باید
چو از جنس قریب و خاصه لازم مؤلف شد
بحد تام و رسم تام قید احترازی
چو جسم ضاحک آید بهر علم رسمی انسان
چو در تعریف انسان ماشی ذی ضحک میشاید
خصوص قائل و طرفین از روی نقر رفتن
بود مظنون و ایقانی و جهلی و تقلیدی
قضیه حملیه باشد گر چه اینها نیست تصدیقی
چو خالد می ستیزد یا عمر آمر شد ایمان را
همین مصراع کان گفتم برای تو مثالش دان
بود محکوم به تالی در اخبارات شرطیه
چو تقدیری بود حکمش و رایش انفصالیه
بخوانندش بحکم وصل نام اتصالیه
چو جذع من بود داخل درین دار یا خارج
مثال آن همان باشد که در ابیات دانستی
چو این اشیاست یا افراس از جنس اشترها
بوجدان علاقه یا بنفیش اتصالیه
بمخصوصه بنامندش و گر افتاد کلیش

مگر این گونه لازم را بگویم لازم صنفی
چو بر سندت که کلیات خمسه حیثیت گوارشد

بیان معرف

مرکب از خصوص و اتیان محض می باشد
در از جنس قریب و فصل اقرب مؤتلف باشد
فراهم کرده در وی ز طبعش جمله از اجزا
چو جسم ناطق آید در حصول طبع انسانی
چو با حیوان ضاحک ذات انسانی معرف شد
چو از جنس بعید و خاصه باشد بنامندش
چو جسم ماشی آری بهر علم صورت حیوان

تصدیقات تعریف قضیه و اقسام آن

خبر گویند در نحو و قضیه نام در میزان
بحمل اشتقاقی و مواطاتی و ترکیبی
ثبوت شیء چو بهر شیء بود یا نفی آن از وی
با مر بالعمر خود نداری هیچ شک املا
بود موضوع کان حکم ست بر وی حکم حملیه
بود محکوم به محمول در اخبار حملیه
اگر حکمی ست بر تقدیر نسبت نسبت دیگر
و گر حکم تنافی شد بخوانش انفصالیه
پس این سه گونه آید زان یکی باشد حقیقیه
با مثال دگر هم همچنان از خود تو دانستی
سوم کان در مقدم تالیش منع الخلو آید
لزومیه بوجدان شد بنفیش اتفاقیه
پس ار باشد بیان کمیت محصوره اش نامند

دوم عرض مفارق کان ز ماهیت توان رستن
که نوع و جنس و فصل و عرض عام و خاصه باشد
که از فهمش بمدرک بگذرد مجهول تحصیلی
دوم رسم آن مرکب میبود از عرضی لازم
بحد تام نامند آن و صنوج ذات می باشد
گر از جنس بعید و فصل اقرب ایتلاف آید
بمود حس و حرکت از حصولش ماند و شد باقی
بنامندش بنام رسم تام آنرا که شد حاکی
برسم ناقص از نقصان تام این نام خوانندش
ز عرضیات محضه رسم ناقص نیز می آید
مرکب را دروغ و راست عقلا گر توان گفتن
نهی نامند بقصد نقش اگر ریزد در و اذعان
قضیه گاه تخییلی ست گه وهمی و گه شکی
برین تقدیر حملیه بود از روی حمل شیء
نباشد گر چنین حکم آن بود شرطیه نیز آن
مقدم آنکه بروی کرده آید حکم شرطیه
پس این شرطیه بر دو گونه آید اتصالیه
چو در خواهی ز دم از بغض خود [illegible]
چو خالد یا بود موجود یا معدوم [illegible]
بصدق و کذب می باشد منافات [illegible]
دوم کان در منافی مانع الجمع ست [illegible]
چو این نادان بود یا باب عجز [illegible]
قضیه گر بود موضوع با تقدیر [illegible]
اگر اهمال آن باشد بنام مهمله خوانند

پس آن محصوره انحصار کل کلیه میاید
تناقض دان درین اختلاف دو قضیه را
وار دانی در غش اگر یکی را راستی شاید
اگر هر دو بود محصوره شرط است اختلاف کم
نقیض موجبه جزئیه باشد سالبه کلی
چه عکس مستوی خواهی کنی تبدیل طرفینش
بعکس هر دو قسم موجبه جزئیه می آید
چه کاذب میشود چون گوئی انسان است هر حیوان
برای سالبه جزئیه عکسی نیست در میزان
قیاس آن ملتئم از چند اخبار و جمل آید
نباشد مشتمل بر عین مطلوب و نقیض آن
که باشد اندرش عین نتیجه یا نقیض آن
که موضوع نتیجه باشد و محمول آن اکبر
بود حد اوسط آن امر مکرر می بود نامی
که در تصحیح افکار است این اشکال میمونه
مثالش گفتم و دو شرط انتاجش بود آنرا
چو هر ضاحک بود انسان و هر انسان بود حیوان
چو بعض ضاحک انسان است و انسانی نشد صاهل
چو محمول است در صغری و هم محمول در کبری
هم آنرا از ضروب شانزده نتیج چهار آمد
چو بعض از جسم حیوان و هیچ آتش نه شد حیوان
بیابی شکل ثالث چون ببینی حد اوسط را
دوم کلیت صغری و یا کلیت کبری
که هر انسان بود حیوان و هر انسان بود ناطق

بیان تناقض

که در ایجاب و سلب و صدق و کذب آمد بدین ما
بود مشروط در وی وحدت نسبت ان هر دو
چو هر انسان بود اکرم نه برخی زان بود اکرم
چو هر انسان بود اکبر نه بعض آن بود اکبر

بیان عکس مستوی

چو برخی از خران سرخ است بعضی سرخ خر باشد
بعکس سالبه کلیه مثلش دان بکیف و کم

بیان قیاس

که چون باور کنی آنرا ازانها جمله زاید
چو هر کاتب بود انسان و هر انسان بود حیوان
چو گر خیزی بخیزم لاکن اکنون خاستی ایجاب
پس اولی را که اصغر در وی آید نام شد صغری
که از بعضش بود و عقلت مطلوب خود ناجی
بیابی شکل اول اسهل الانتاج و هم اعلی
یکی ایجاب صغری دیگری کلیت کبری
چو هر ضاحک بود انسان و انسانی نشد ناهق
نتایج بعد حذف اوسط آید ظاهر ای کامل
برایش هم دو شرط آمد یکی کلیت کبری
که انتاجش بصحت هم آن چهار اضرب انجامد
چو هیچ آتش نه شد حیوان و هر ضاحک بود حیوان
که موضوع است در صغری و هم موضوع در کبری
ضروب منتجه در وی شش آمد بعد این هر دو
چو یابی مثله آن هر سیاری میشوی ناهق

بقصر حکم بر بعضش بنام جزئیه آید
یکی را راست گردانی دروغ دیگری آید
نه گفتم گفتم این تمثیل ما را در مثالش گو
نقیض موجبه کلیه باشد سالبه جزئی
نه جزئی زان بود اصغر بود بعضی از آن اصغر
بشرط وفق کیف و صدق کن تبدیل جزئیش
چو هر انسان بود حیوان و از حیوان بود انسان
چه هیچ از سنگ آدم نیست و نی سنگ است از آدم
چه گوئی گر بگویم نیست برخی از مشاة انسان
پس آن دو قسم شد اول بنام اقترانی دان
باستثنائی آید تسمیه قسم دوم ای جان
بقسم اقترانی سه حدود آید یکی اصغر
دوم را کان بود حاوی باکبر نام شد کبری
بدرج حد اوسط چار شد اشکال این گونه
چه محمول است در صغری و موضوع است در کبری
بمانده از ضروب شانزده نتیج چهار ایجاب
چو بعض ضاحک انسان است و هر انسان بود ناطق
بیابی شکل ثانی چون ببینی حد اوسط را
دوم آمد خلاف هر دو در ایجاب و سلب اصلا
چو هر ضاحک بود انسان و هیچ اسپی نشد انسان
چو بعض از خر نشد انسان و هر ضاحک بود انسان
دو شرط آنرا بود قطعا یکی ایجاب صغری
از انجمله برای ضربی از اضرب مثالی گو
بیابی شکل رابع چون بیابی حد اوسط

که موضوع است در صغری و محمول است در کبری
اگر خواهی که ثانی را سوی اول بگردانی
برابع عکس صغری ساخته هم عکس کبری کن
باستثنائی آمد و خبر زان جمله شرطیه
اگر شرطیه باشد اتصالیه لزومیه
که عین تالیش آید بدست در نتیجه آن
چه استلزام انسان بهر حیوان نیک صورت بست
چه گوئی لیکن آن حیوان نباشد پس نشد انسان
پس ار باشد ز اقسام و ز انواعش حقیقیه
پس آن طاقست لیکن نیست طاق آن چیز پس جفت است
چو این اسپ است یا پیل است لیکن اسپ شد پیدا
چو این یا سبز یا زرد باشد لیکن این زرد است
قیاس از دگر هیولی بر پنج اقسام می آید
ازین جمله بود برهان اشد و عمده وارشد
وگر لحظه و توعش نیست آن تخییل انگاری
نباشد محتمل گر طرف ثانی جزم صورت بست
که از روی فساد فکر و تدبیرت سبب شد
اگر زائل به تشکیک مشکک هم نمی باشد
بطور حصر استقرا درین شش گونه می باید
دوم باشد مشاهد حس وران شد و صله الیقان
چو محموده باستفراغ صفا خوب محمود است
چو گوئی ماه گیرد تاب درخش از تاب خور باهر
که سازش در میان آن محال است از ره بیهم
ششم از راه نظریات مشهور است در میزان

چو هر انسان بود حیوان و هر ناطق بود انسان
بسازی عکس کبری تا رسی در دوی تا سانی
دیگر طور کن ترتیب را معکوس و بعد آن

بیان انتاج استثنائی

چو گر انسان بود این شی بود بی ریب شک حیوان
چو استثنا کنی در دوی نقیض تالی آن را
همین دو صورت انتاجش آمد در فن میزان
کن استثنائی هر یک جزو آن خواهی نقیضش را
مگر جفت است یا طاقست سلب هر دو صورت بست
نباشد پیل لیکن پیل شد پس نیست از اسپان

صناعات خمس

مرکب از یقینیات و قطعیات می باشد
چو هر دو جانبش باشد ساوی فهم آن شک دان
پس آن تقلید و استیقان و هم جهل مرکب هست
وگر باشد مطابق لیکن از ذهنت توان رفتن
نتائج از یقین بر دی بسان منطق انداشد
ازان جمله بدیهی اولی کز محض تخییلش
چو آتش سوزد و گشتی ز گرمی خشکیش عطشان
چهارم حدسیات آید چو حدس صائب ست آمر
که از اشکال گوناگون هر روزه بود ظاهر
چو دارا پادشاهی بود و اسکندر شده سلطان
که وسط نتیج آنها نباشد غائب از اذهان

شروط و هم ضرورتش را در استقرا مطول دان
چو گردانی سوم را سوی اول عکس صغری کن
اگر عکس نتیجه عکس را اصل نتیجه دان
نخست آید پس استثنائی طرفی زان بجملیه
کن استثنا مقدم را بعین آن بجملیه
مگر آن چیز انسان ست پس لازم حیوان ست
نقیضی از مقدم در نتیجه می شود ابتدا
وگر شرطیه باشد انفصالیه عنادیه
چو این جفت است یا طاقست لیکن نیست جفت اصلا
بمنع الجمع استثنا بسازی عین هر یک را
دگر منع الخلو آید کن استثنا نقیض آن
پس این نا سبز باشد همچنین باید بباقی دست
پس آن برهان و جدل و شعر و شغب و هم غلط باید
چو نسبت در خبر مرجوح باشد وهم پنداری
چه نسبتش راجح بنام ظن نسبت خوان
نباشد گر بطبق واقع آن جهل مرکب شد
بنام خاص تقلید آن عقیده را توان گفتن
بدیهیات از قسم یقین شش گونه می آید
یقینش آید و در قطع فهم اوست تکمیلش
سوم باشد مجرب ناف تکرار مشهود است
که از راه مبادی شد مطالب دفعة ظاهر
بود پنجم قضایای تواتر از گروه جسم
چو رستم از ملان بوده و نادر شاه در ایران
چو گوئی چار جفت ست از ره تقسیم در دو دو

چه این جمله بلفظ آوره چه این مضمون بخلط راد
مسلّم گه بود گه ناشی از افواه مشهوره
بود شعر آن قیاسی مؤتلف از قابض و باسط
چوگوئی شهد تلخ و پر مگس گزدیده قی آید
بود اغلوط معمول از توهمهای حسیه
بگوید عقل برهانی که این را نیست امکانی
چو تصویر فرس را گوئی اسپ و بود صاهل
خطابت مؤتلف باشد ز مظنونات و مقبوله
پس این کبری ست ظنی از یقینی شد نظن فارق
مگر عمده ترین باقیه زین جمله برهان ست
محمد ناظم این چند اشعار آمده داعی
مطراکن ز عیب و نقص جسمانی و روحانی
بایمان دار تا طیل رحیل عمر و انفاسم
بعلم سر تا بانی بکنه راز پنهانی
شریعت ده طریقت بخش در تیره دلی خسته
لعل الله یرزقنی صلاحا در د شر آمد بس
خصوصًا حضرت زهرا بتول فاطمه رض عذرا
سر و سردار صدیقان ولی فاتح خیبر
از و فیض ست جاری تا قیام از خلقت آدم
که گل روس رسالت هم عبارت زان دو گل باشد
دل و جان را بحب نجتن از خویش می نازم
که بعد از انبیا باشد همان افضل ز انس و جان
سپس آن حضرت عثمان ذی النورین ذی برهان

تمام

[illegible]

جدل

چوگوئی حرمت متعه ز حیدر آمد ای شیعی

شعر

مغالطه

گهی باشد شبیه حق و گاهی شبیه جدلیه
چوگوئی هر چه موجود ست وقت و حیز دارد

خطابت

که از طرف بزرگان ست آن اخبار منقوله
مواعظ آنچه واعظ می کند اندر ز مردم را

خاتمه

قبول حسن ختمش خواسته شد در دعا ساعی
دل مسکین مصفی کن تن زارم منقی کن
بماند حب آل احمدی در حلقم همدم
دلم رخشان بگردانی قبولش کن اگر دانی
بباب تو نشسته در امیدی پای لشکسته
طفیل احمد مرسل صلی الله علیه وآله وسلم طفیل آل اطهارش
جگر لخت رسول الله سر نسوان جنتها
ز خاک پای او سرمه کشند آن اولیاء الله
منور شد بانوار ولایت از درش عالم
یکی حضرت حسن رض فرزند اکبر نور چشم او
بر اعدا خاک و خس انداخته ختم سخن سازم
سپس آن حضرت فاروق اعظم عادل کامل
که از جمعش بعد ست اهل سمان آمده قرآن
که از فضل قضا یا آمد و ضرب المثل بیدا

جدل باشد قیاسی مخبر از اخبار مذکوره
چو بهتر معدلت آمد ستم پندار گمراهی
که باشد منقبض یا منبسط هر عادل و قاسط
شراب از قسم شیرینی نهایت طاقتی دارد
چوگوئی بر سر عرش معلی هست میدانی
عقول فلسفی بیهوده لاف و هرزه انکارد
ترا هر که دمهد اندازین گفتار تو جاهل
چو این شخص ست میگردد بشب پس آن دو سارق
ز اقسام خطابت میود آن کل نصیحتها
که بروی از نوشت نظم این ابیات با بدر ست
مبرا کن خدایا از ذنوب و جرم جرمانی
درون من مزکی ساز و بیرونم مزکی کن
بنور قرب ربانی بضوی فیض سبحانی
بحق صاحب لولاک بحق شاه جیلانی
احب الصالحین گویان در آمد بنده مسکین
طفیل صحب اخیارش طفیل و لد ابرارش
سپس آن حیدر رض صفدر علی مرتضی سرور
که غوث و قطب اقطاب او امام وقت شد زین راه
سپس آن دو گل نشگفته نو باوه احمد صلی الله علیه وآله وسلم
دوم حضرت شهید کربلا کان ذکر او هر سو
خصوصًا از صحابه حضرت سردار صدیقان
که عدلش آمده بر جمله ارباب دین شامل
سپس آن نائب چارم علی مرتضی اقضی

شد

مختصر الميزان

بسم الله الرحمن الرحيم

حامدا لله تعالى مصليا ومسلما على حبيبه محمد وآله وصحبه اجمعين
وبعد فهذا مختصر في الميزان لابد منه لطالب العلم للايقان ومن
لم ينتفع من القليل لم يستشف للعليل العلم اما تصور او تصديق
وكل واحد منهما اما بديهي او نظري والدلالة كون الشئ بحالة يلزم
من العلم به العلم بشئ آخر وهي اما غير لفظية او لفظية وهي ان كانت
بحسب جعل الجاعل فوضعية وان كانت بحسب اقتضاء الطبع فطبعية
والا فعقلية والوضعية ان كانت على تمام معنى الموضوع له فمطابقة و
ان كانت على جزئه فتضمن وعلى لازمه الذهني فالتزام والدال
بالمطابقة ان يراد بجزء منه دلالة على جزء معناه فمركب والا فمفرد
وهو ان امتنع اسناده فحرف واداة والا فان دل على زمان من
الازمنة الثلثة فكلمة وفعل والا فاسم وهو ان اتحد اللفظ والمعنى
وتصوره يمنع الشركة فعلم وجزئي والا فكلي والكلي ان استوت افراده
الذهنية والخارجية فمتواطئ والا فمشكك وان تكثر المباينة وان اتحد
اللفظ وتكثر المعنى فان وضع للكل على السوية فمشترك وان لم يوضع له
على السوية بل وضع لمعنى واحد فنقل الى غيره فان اشتهر استعماله

فيه فمنقول عرفي ان نقله العرف العام وشرعي ان نقله الشرع واصطلاحي
ان نقله خاص والا فاللفظ بالنسبة الى المعنى الاول حقيقة والى الثاني مجاز وان
كان بالعكس فمترادفة والمركب ان افاد معنى يصح السكوت عليه فتام وهو
ان احتمل الصدق والكذب فخبر وقضية والا فانشاء فان افاد بالوضع طلب
الفعل فامر مع الاستعلاء والتماس مع التساوي ودعاء مع الخضوع لا الترك
فنهي او الفهم فاستفهام والا فتنبيه ويدخل فيه التمني ممكنا او ممتنعا والترجي ممكنا فقط
والقسم والنداء والتعجب وان لم يفده فناقص فان كان احدهما قيدا للآخر فتقييدي
والا فغيره والكلي اما تمام حقيقة جزئياته هو النوع الحقيقي وهو المقول
على متفقات الحقائق في جواب ما هو او جزئها وهو الذاتي فان كان تمام
المشترك بين الانواع فجنس وهو المقول على مختلفات الحقائق في جواب ما هو
فان كان تمام المشترك بين جميع انواعه المندرجة تحته فقريب والا فبعيد وان لم
يكن تمام المشترك ففصل وهو المقول على الشيء في جواب اي شيء هو في ذاته
فان ميز النوع عن مشاركاته في الجنس القريب فقريب والا فبعيد او
خارج عنها فان اختص بحقيقة واحدة فخاصة وهو الكلي العرضي المقول
على حقيقة واحدة فقط والا فعرض عام وهو الكلي العرضي المقول على
الكثير منها فان امتنع انفكاكه عن الماهية فلازم والا فمفارق والكليان
متساويان كالانسان والناطق او متباينان كالانسان والفرس او

احدهما اعم من الاخر مطلقا كالانسان والحيوان او احدهما من وجه
كالانسان والابيض ونقيضا الاول متساويان والثالث بالعكس و
المتباينين والثاني متباينان تباينا **معرف** الشيء ما يكون معرفته
سببا لمعرفة ذلك الشيء فيكون متساويا له في العموم والخصوص و
يكون اجلى منه فالمميز فيه ان كان ذاتيا فحد تام ان كان الجنس
القريب مذكورا فيه او ناقص ان لم يكن الجنس القريب مذكورا
فيه وان كان خارجيا فرسم تام ان كان الجنس القريب مذكورا و
ناقص ان لم يكن **القضية** اما حملية كزيد كاتب وطرفاه موضوع
ومحمول وشرطية وطرفاه مقدم وتال وهي اما متصلة لزومية
نحو ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود او اتفاقية نحو ان كان
الانسان ناطقا فالحمار ناهق واما منفصلة حقيقية مثل العدد اما
زوج واما فرد واما مانعة الجمع مثل هذا الشيء اما شجر او حجر او
مانعة الخلو نحو زيد اما في البحر او لا يغرق وهي اما موجبة كما ذكرنا زيد
كاتب او سالبة نحو زيد ليس بكاتب وشخصية ان كان الموضوع
شخصا معينا كما ذكرناه ومسورة ان بين فيها كمية الحكم مثل كل انسان
كاتب وبعض الانسان كاتب ولا شيء من الانسان بكاتب وبعض
الانسان ليس بكاتب والا فمهملة وهي في قوة الجزئية **النقيضان**

كل قضيتين مختلفتين اذا صدقت احدهما كذبت الاخرى وبالعكس
وشرطه وحدة النسبة المستلزمة لثمان وحدات فنقيض الموجبة
الكلية السالبة الجزئية ونقيض السالبة الكلية الموجبة الجزئية
عكس المستوى تحويل مفرديها على وجه يصدق فعكس الموجبة
الكلية جزئيتها والموجبة الجزئية والسالبة الكلية مثلهما ولا عكس
السالبة الجزئية **عكس النقيض** هو تبديل كل من طرفي القضية
بنقيض الآخر مع بقاء الصدق والكيف فالموجبة الكلية تنعكس بها
لا جزئيتها والسالبتين بالسالبة الجزئية **الدليل** ما يلزم من العلم
به العلم بالمدلول فان استدل بالكلي على الجزئي او استدل باحد
الكليين المتساويين على الآخر يسمى قياسا او بالجزئي يسمى استقراء
تاما ان كان جميع جزئياته وناقصا ان لم يكن او استدل بالجزئي
على الجزئي الآخر يسمى تمثيلا ويسمى الاول فرعا والثاني اصلا و
المشترك جامعا **القياس** قول مؤلف من قضايا ان سلمت
استلزمت بالذات قولا آخر فان ذكر مثل النتيجة او نقيضها بالفعل
فيه فاستثنائي والا فاقتراني والاول يستدل بوجود الملزوم
على وجود اللازم او بعدمه على عدم الملزوم او بوجود احد
المتنافيين على عدم الآخر او بعدمه على وجوده فيكون مشتملة

على مقدمة حاكمة بالملازمة بينهما او بمعاندة احدهما الاخرى تدل على وضع الملزوم او المعاندة مطلقا او صدقا او على رفع اللازم او المعاندة مطلقا او كذبا و يسمى استثنائية والثاني اربعة لانه لابد فيه من امر ثالث يتناسب فيه طرفي المطلوب و يسمى حدا اوسط والمحكوم عليه فيه اصغر والمحكوم به اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر الصغرى والتي فيها الاكبر الكبرى فالاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى فهو الشكل الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان عكس الاول فهو الشكل الرابع **الشكل الاول** شرطه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى **الضرب الاول** من موجبتين كليتين نحو كل ج ب وكل ب آ فكل ج آ **الضرب الثاني** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شئ من ب آ فلا شئ من ج آ **الضرب الثالث** الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة كلية نحو بعض ج ب وكل ب آ فبعض ج آ **الضرب الرابع** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ج ب ولا شئ من ب آ فبعض ج ليس آ **الشكل الثاني** شرطه اختلاف مقدمتيه بالايجاب والسلب وكلية الكبرى **الضرب الاول** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شئ من آ ب فلا شئ

من ج آ **الضرب الثاني** الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية نحو
لا شيء من ج ب وكل آ ب فلا شيء من ج آ **الضرب الثالث** الصغرى موجبة
جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ج ب ولا شيء من آ ب فبعض
ج ليس آ **الضرب الرابع** الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة كلية
نحو بعض ج ليس ب وكل آ ب فبعض ج ليس آ **الشكل الثالث** شرطه
ايجاب الصغرى وكلية احد المقدمتين **الضرب الاول** الصغرى موجبة
كلية والكبرى موجبة كلية نحو كل ج ب وكل ج آ فبعض ب آ **الضرب
الثاني** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شيء من
ج آ فبعض ب ليس آ **الضرب الثالث** الصغرى موجبة كلية والكبرى
موجبة جزئية نحو كل ج ب وبعض ج آ فبعض ب آ **الضرب الرابع**
الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة كلية كقولنا بعض ج ب
وكل ج آ فبعض ب آ **الضرب الخامس** الصغرى موجبة جزئية والكبرى
سالبة كلية نحو بعض ج ب ولا شيء من ج آ فبعض ب ليس آ **الضرب
السادس** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة جزئية كقولنا كل ج
ب وبعض ج ليس آ فبعض ب ليس آ **الشكل الرابع** شرطه عدم
اجتماع الكليتين فيه الا اذا كانت الصغرى موجبة جزئية فلا بد حينئذ
ان يكون كبرى سالبة كلية **الضرب الاول** الصغرى موجبة كلية
والكبرى موجبة كلية نحو كل ب ج وكل آ ب فبعض ج آ **الضرب**

الثاني الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية نحو كل ب ج
بعض آ ب فبعض ج آ **الضرب الثالث** الصغرى سالبة كلية والكبرى
موجبة كلية كقولنا لا شيء من ب ج وكل آ ب فلا شيء من ج آ **الضرب
الرابع** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية كقولنا كل ب ج ولا شيء
من آ ب فبعض ج ليس آ **الضرب الخامس** الصغرى موجبة
جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ب ج ولا شيء من آ ب فبعض
ج ليس آ **الضرب السادس** الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة
كلية كقولنا بعض ب ليس ج وكل آ ب فبعض ج ليس آ **مواد القياس
اليقينية** ست اوليات ومشاهدات ومتواترات ومجربات وحدسيات
وقضايا قياساتها معها والمركب برهان وهو اما لمي وهو الذي يكون الحد
الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن والخارج او اني وهو الذي يكون الحد
الاوسط علة للنسبة فيه في الذهن فقط وغيرها ست ايضا مشهورات
ومسلمات ومقبولات ومظنونات ومخيلات ووهميات واجزاء العلوم
ثلثة موضوع كل علم ما يبحث فيه عن عوارضه الذاتية ومباد وهي حد
الموضوع واجزائه واعراضه الذاتية والمقدمات ومسائل العلم وهي
القضايا التي تطلب نسبة محمولاتها الى موضوعاتها في ذلك العلم

رسالة تعريف الاشياء

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والعاقبة للمتقين والصلوة على رسوله محمد واله واصحابه اجمعين اما بعد فهذه رسالة في جميع تعريفات الاشياء وبالله التوفيق **المقدمة** ما يتوقف عليه الشروع في العلم **العلم** هو حصول صورة الشئ في العقل **العقل** هو جوهر مجرد عن المادة في ذاته وفعاله **النفس** هو جوهر مجرد في ذاته لا في افعاله او جوهر مجرد وهو محل ادراك الاشياء **الجوهر** ما يقوم بنفسه **العرض** ما يقوم بالغير **الجسم** ما له ابعاد ثلثة او يتركب من جوهرين فصاعدا **الجسم البسيط** هو الذي لا ينقسم الى اجسام مختلفة الطبائع **الجسم المركب** هو الذي ينقسم الى اجسام مختلفة الطبائع **الطبيعة** وهي التي جعل عليها **التصور فقط** هو الادراك الذي لا يلحقه الحكم

تعريف الاشياء

٣ تعريف الاشياء

ان التصور الذي لا حكم **التصديق** هو الادراك الذي
يلحقه الحكم او التصور الذي معه حكم بالنفي والاثبات **الحكم** هو
ايقاع النسبة او انتزاعها او اسناد امر الى آخر ايجابا او سلبا **البديهي**
هو الذي لا يتوقف حصوله على نظر وكسب وفكر **العلم الكسبي** هو
ما يتوقف حصوله على نظر وفكر **الفكر** هو ترتيب امور معلومة
للتادي الى مجهول والانتقال من الامور الحاضرة في الذهن
الى امور غير حاضرة فيه وحركة النفس في المعقولات مبتدئة
من المطلوب متعرضة المعاني الحاضرة عنده طالبة لمبادئه
الى ان المؤدية الى ان يجدها وترتبها الى المطلوب **الذهن**
قوة مهيأة لاكتساب الحدود والآراء **الترتيب** هو جعل
الاشياء الكثيرة بحيث يطلق عليها اسم الواحد ويكون لبعضها
نسبة الى بعض بالتقدم والتاخر في المرتبة العقلية **التاليف**
جعل الاشياء بحيث يطلق عليها اسم الواحد من غير
اعتبار نسبة التقدم والتاخر في مفهومه **الحدس** هو

سرعة انتقال الذهن من مبادى الى المطالب بحيث يحصل
المبادى والمطلوب وبحيث يحصل الدليل على الذهن من
المبادى فى الذهن دفعة واحدة **التقريب** هو سوق
المقدمات على وجه يفيد المطلوب وتطبيق الدليل على المدعى
الدور هو توقف الشئ على ما يتوقف عليه ذلك الشئ
التسلسل هو ترتيب امور غير متناهية **المنطق** الة
قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ فى الفكر **الالة**
هى الواسطة بين الفاعل والمفعول فى وصول اثره اليه
القانون امر كلى ينطبق على جميع جزئياته ليعرف احكامها
منه **الامور المعلومة** الحاصلة صورها عند العقل
المعارضة مقابلة الدليل بدليل اخر مانع للاول
فى ثبوت مقتضاه **الموضوع** هو ما يبحث فى العلم عن
عوارضه الذاتية التى يلحق اما لماهو اى لذاته او لجزئه
او لمساويه **القول الشارح** هو مقول على ماهية

تعريف الاشياء

٥
تعريف الاشياء

الشئ وحقيقة ليفيد تصورا مجهولا **المعرف** للشئ هو
الذى يستلزم من معرفته معرفة ذلك الشئ **الحقيقة**
ما به الشئ هو هو **الملازمة** هو عبارة عن استلزام
تحقق احد الشيئين تحقق الاخر **اللزوم الخارجي**
هو كون الامر الخارجي بحيث يلزم بتحققه المسمى فى
الخارج **اللزوم الذهنى** هو كون الامر الذهنى بحيث
يلزم تحقق المسمى فى الذهن بتحققه **الواجب** هو
الذى لا يفتقر فى الوجود الى الغير **الممكن** هو الذى يفتقر
فى الوجود الى الغير **الكم المتصل** هو الذى يمكن ان يفرض
بين اجزائه حد مشترك **الكم المنفصل** هو الذى لا يمكن
ان يفرض بين اجزائه حد مشترك **الكيف** عرض لا يتوقف
فى التصور على الغير ولا يقتضى القسمة فى ذاته **المضاف** هو
ماهية معقولة بالنسبة الى الغير على الاطلاق **المتى** هو نسبة
الشئ الى زمانه **الاين** هو نسبة الشئ الى مكان ملاصق منتقل

بانتقال ما هو منسوب الیہ الوضع هو هیأة حاصلة للجسم فی نسبة الاجزاء بعضها الی البعض الفعل هو التاثیر الانفعال هو التأثر الجنس هو کلی ذاتی مقول علی کثیرین مختلفین بالحقائق فی جواب ما هو النوع هو کلی ذاتی مقول علی کثیرین مختلفین بالعدد دون الحقیقة الفصل هو کلی ذاتی مقول علی کثیرین مختلفین بالعدد دون الحقیقة فی جواب ای شئ هو فی ذاته العرض العام کلی عرضی مقول علی الاشخاص من الانواع الخاصة کلی عرضی مقول علی اشخاص من نوع واحد الانسان حیوان ناطق الحیوان جسم نام حساس متحرک بالارادة النطق قوة متفکرة فی الجنان الفرس حیوان صاهل الحمار حیوان ناهق الاسد حیوان مفترس الرجل ذکر بنی آدم متجاوز عن حد الصغر المؤنث ما بازائه ذکر من الحیوان الخبر ما یحتمل الصدق و الکذب المفرد هو الذی لا یقصد بجزئه دلالة علی جزء معناه حالة الجزئیة

٦
تعریف الاشیاء

المركب هو الذى يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه الدلالة الوضعية هى كون اللفظ بحيث متى اطلق فهم معناه الوضع جعل اللفظ بازاء المعنى ولازم المعنى فهو ما يفهم من هيأة اللفظ اى حركاته وترتيب حروفه المركب التام هو الذى يصح السكوت عليه الجزئى هو الذى يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة الانشاء هو ايجاب امر لم يكن الامر ما وضع لطلب الفعل على طريق الاستعلاء النهى ما وضع لترك الفعل الاستفهام ما وضع لطلب ماهية القضية قول يصح ان يقال لقائله انه صادق او كاذب الحملية هى التى انحلت بطرفيها مفردين الشرطية هى التى انحلت بطرفيها الى حمليتين الانحلال حذف الاداة الدالة على ارتباط احدهما بالاخر المتصلة هى التى يحكم فيها بصدق قضية او لاصدقها على تقدير اخرى

فى تعريف الاشياء

تعريف الاشياء

المنفصلة الحقيقية هى التى يحكم فيها بالتنافى بين القضيتين فى الصدق والكذب مانعة الجمع هى التى يحكم فيها بالتنافى بين الجزئين فى الصدق مانعة الخلو هى التى يحكم فيها بالتنافى بين الجزئين فى الكذب القضية البسيطة هى التى لا يشتمل على حكمين بالايجاب والسلب القضية المركبة هى التى اشتملت على حكمين مختلفين ايجابا وسلبا اللزومية هى التى يحكم فيها بصدق التالى على تقدير صدق المقدم لعلاقة بينهما توجب ذلك الاتفاقية هى التى يحكم فيها بصدق التالى على تقدير صدق المقدم لا بعلاقة موجبة لذلك بل بمجرد الاتفاق الخلف هو ضم نقيض العكس مع الاصل لينتج محالا الافتراض هو فرض ذات الموضوع شيئا معينا وحمل صفة الموضوع والمحمول عليها ليحصل مفهوم العكس طريق العكس هو ان يعكس ليحصل ما ينافى الاصل

9 تعریف الاشیاء

العکس المستوی هو عبارة عن جعل الجزء الاول
من القضیة ثانیا والثانی اولا مع بقاء الصدق والکذب
والکیف **عکس النقیض** هو عبارة عن جعل الجزء
الاول من القضیة نقیض الثانی والثانی عین الاول مع
مخالفة الاصل فی الکیف وموافقته فی الصدق وقیل هی
عبارة عن جعل الجزء الاول من القضیة نقیض الثانی و
الثانی نقیض الاول **القیاس الاول** قول مؤلف من
قضایا یلزم لذاته قول اخر **البرهان اللمی** هو الذی
یکون الحد الاوسط فیه علة للنسبة فی الذهن والخارج
البرهان الانی هو الذی یکون الاوسط علة للنسبة فی
الذهن **المصادرة** جعل نفس مقدمة من مقدمات الدلیل
عین الدعوی وجزئه **المشهورات** هی القضایا یحکم
فیها باعتراف جمیع الناس **المسلمات** هی القضایا
التی تسلم عن الخصم فیبنی علیه الکلام الواقع

المقبولات هي القضايا التي يوخذ ممن يعتقد فيه اما من امر سماوي او مزيد عقل وذهن الوهميات هي القضايا التي يحكم بها الوهم في امور غير محسوسة المظنونات هي القضايا التي يحكم بها باتباع الظن المخيلات هي القضايا التي اذا وردت على النفس اثرت فيها اثرا عجيبا من قبض او بسط المغالطة هي القضايا التي شبيهة بالحق او بالمقدمات المشهورة او مقدمات وهمية كاذبة المبادي هي حدود الموضوعات واجزائها واعراضها المسائل هي القضايا التي تطلب نسبة محمولاتها الى

موضوعاتها في ذلك العلم

تمت

الرسالة تعريف الاشياء

اصغر

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلم ان كل ما يحصل في الذهن ان كان مجردا عن الحكم يسمونه تصورا كالانسان مثلا وان كان مع الحكم يسمونه تصديقا والحكم نسبة امر على وجه الايقاع ويسمونه ايجابا نحو الانسان كاتب او على وجه الانتزاع ويسمونه سلبا نحو الانسان ليس بكاتب وكل من التصور والتصديق ان حصل بلا فكر يسمونه ضروريا وبديهيا كتصور الحرارة والتصديق بان النار حارة وان حصل بالفكر يسمونه نظريا وكسبيا كتصور الروح والتصديق بان العالم حادث والفكر ان يتصرف في المعلومات بترتيب البعض مع البعض على وجه يوصل الى علم المجهول وكل ما ينظر فيه ويؤدي الى تصور الاخر يسمونه معرفا وقولا شارحا كما نعلم معنى الحيوان الذي هو جوهر جسم نام حساس متحرك ومعنى ناطق هو مدرك المعقولات متفرقا فنجمعها ونقول حيوان ناطق فيحصل تصور الانسان وكل ما ينظر فيه ويؤدي الى التصديق يسمونه دليلا وحجة كما نقول العالم متغير وكل متغير حادث فيحصل العالم حادث **فصل في مباحث المعرف** كل ما يتصور ان منع عن الشركة بين كثيرين يسمونه جزئيا حقيقيا كذات زيد وان لم يمنع يسمونه كليا كمفهوم الانسان ويسمون هؤلاء الكثيرين افرادا وجزئيات اضافية له كزيد وعمرو وبكر وغيره واذا نسبت الكلي الى افراده فاما ان يكون عين حقيقة الافراد ويسمونه نوعا كالانسان او يكون جزء حقيقة الافراد فان كان تمام المشترك بين حقيقة هذه الافراد وبين الماهية الاخرى كالحيوان فانه تمام المشترك بين

الانسان والحیوانات الاخری یسمونه جنسا وان لم یکن کذلک یسمونه فصلا سواء لم یکن مشترکا
کالناطق ویسمونه فصلا قریبا اویکون مشترکا ولکن لایکون تام المشترک کالحساس ویسمونه
فصلا بعیدا اویکون خارجا عن حقیقة الافراد فان اختص بماهیة واحدة یسمونه خاصة
کالضاحک وان لم یختص یسمونه عرضا عاما کالماشی فی الجنس ان کان تام المشترک بالنسبة
الی جمیع المشارکات یسمونه جنسا قریبا کالحیوان وانکان تام المشترک بالنسبة الی
بعض المشارکات فقط یسمونه جنسا بعیدا کالجوهر فانه مشترک بین الانسان و
الحیوانات والنباتات والجمادات والمجردات ولیس تام المشترک الا بالنسبة الی
المجردات ومراتب البعد تختلف واذا جمعت الجنس القریب مع الفصل القریب یسمونه
حدا تاما کالحیوان الناطق للانسان وان جمعت الجنس البعید مع الفصل القریب یسمونه
حدا ناقصا کالجسم الناطق للانسان واذا جمعت الجنس القریب مع الخاصة یسمونه
رسما تاما کالحیوان الضاحک للانسان فی اذا جمعت الجنس البعید مع الخاصة یسمونه
رسما ناقصا کالجسم الضاحک للانسان وکذلک ان جمعت العرض العام مع الخاصة
یسمونه رسما ناقصا کالموجود الضاحک للانسان **اعلم انهم** یستعملون الجنس
والفصل والحد کثیرا فی الحقائق الموجودة فی الخارج ویستعملونها فی المفهومات الاعتباریة
ایضا کاصطلاحات النحاة مثل الکلمة والاسم والفعل والحرف والمعرب والمبنی و
عند اهل العربیة یکون الحد بمعنی المعرف ویحتمل الاقسام الاربعة فیه **فصل**
فی مباحث الدلیل یسمون مابه التصدیق قضیة والقضیة علی ثلثة

اصغر

اقسام **احدها** حملية وهي تتركب من مفردين مثل الانسان كاتب ويسمونها موجبة
والانسان ليس بكاتب ويسمونها سالبة ويسمون المحكوم عليه في الحملية موضوعا
والمحكوم به محمولا **الثاني** شرطية متصلة وهي تتركب من قضيتين حكم بينهما
بالاتصال نحو كلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجودا ويسمونها موجبة
او حكم بسلب الاتصال نحو ليس البتة اذا كانت الشمس طالعة كان الليل موجودا
ويسمونها سالبة **الثالث** شرطية منفصلة وهي تتركب من قضيتين حكم بينهما
بالانفصال وبسلب الانفصال **والمنفصلة** على ثلثة اقسام الاولى حقيقية
حكم فيها بالانفصال في الصدق والكذب كليهما نحو هذا العدد اما زوج
واما فرد ويسمونها موجبة حقيقية او حكم بسلب نحو ليس البتة هذا العدد
اما زوج واما منقسم بمتساويين ويسمونها السالبة الحقيقية **الثاني** مانعة
الجمع التي حكم فيها بالانفصال في الصدق فقط او بسلبه نحو هذا الشئ اما شجر
واما حجر وليس البتة هذا الشئ اما لا شجر واما لا حجر **الثالث** مانعة الخلو التي حكم
فيها بالانفصال في الكذب فقط او بسلبه نحو هذا الشئ اما لا حجر واما لا شجر ليس
البتة هذا الشئ اما حجر او شجر **والدليل** اذا تركب من الحمليات الصرفة يسمى
قياسا اقترانيا وفيه تنعقد اربعة اشكال وبيان هذا المعنى ان نسبة المحمول الى
الموضوع في القضية الحملية اذا كانت مجهولة يحتاج الى متوسط تكون نسبته الى كل
من الموضوع والمحمول للقضية المطلوبة لنعلم بواسطة ما بين النسبتين نسبة المحمول

الی الموضوع التی هی مطلوبة مثلا لنستنتج ج الذی هو محمول لی ب الذی هو موضوع
اذا کانت محمولة یکون آ متوسطا فههنا ثلثة اشیاء الاول موضوع القضیة
المطلوبة الثانی محمول القضیة المطلوبة الثالث المتوسط فان کان المتوسط
محمولا لموضوع المطلوب یسمونه شکلا اولا نحو کل ب آ وکل آ ج فکل ب ج وان کان
عکس یسمونه شکلا رابعا وهو بعید عن الطبع نحو کل آ ب وکل ج آ فبعض ب
ج وان کان المتوسط محمولا لکلیهما یسمونه شکلا ثانیا نحو کل ب آ ولا شیٔ
من ج آ فلا شیٔ من ب ج وان کان موضوعا لکلیهما یسمونه شکلا ثالثا نحو کل
آ ب وکل آ ج فبعض ب ج والدلیل ان ترکب من المتصلة والمنفصلة یسمونه
قیاسا استثنائیا مثال المتصلة کلما کان هذا الشیٔ انسانا کان حیوانا
لکنه انسان فهو حیوان لکنه لیس بحیوان فلیس بانسان مثال المنفصلة
هذا العدد اما زوج واما فرد لکنه زوج فلیس بفرد لکنه فرد فلیس بزوج
لکنه لیس بزوج فهو فرد لکنه لیس بفرد فهو زوج

تمام شد کتاب اکبر در معانی واصغر بالالفاظ
تصنیف جناب مولانا مولوی ابو المکرم محمد اکرم
انعم الله بنعمائه الاتم لکهنوی فرنگی محلی

الجوهرة المضية في شرح الدرة البهية للشيخ عبد الحق الدهلوي

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله عز وجل والصلوة على خير خلقه من نطق بما قل ودل اى بلفظ قل ودل على المعاني الكثيرة دل لان الاطناب ممل للطالب وفي غاية الايجاز مخل بفهم المطالب وهذا هو معنى الفصاحة والتوسط في الامور كلها خير وترك التصريح باسمه صلى الله عليه وسلم تعظيما دلالة اللفظ على ما اى معنى وضع ذلك اللفظ بازائه تسمى مطابقة ماخوذة من قولهم طابق النعل بالنعل اذا توافقا وانما سميت بها لان اللفظ يدل على تمام المعنى الموضوع له فكانهما توافقا ودلالة اللفظ على ما اى معنى لا ينفك اى لا ينفصل ذلك المعنى عنه اى من ذلك اللفظ تعقلا داخلا في ما وضع له حال عن فاعل ينفك في انما قيد بالتعقل ليشمل الالتزام فان الملازمة الخارجية ليست بشرط فيه وعدم الانفكاك هو الملازمة تضمن لان اللفظ يدل على ما يتضمنه المعنى الموضوع لهذا اللفظ او خارجا منه اى مما وضع بازائه التزام كدلالة الانسان على الحيوان الناطق او احدهما فقط او على صفة العلم والكتابة واللفظ الدال الذي قصد بجزئه الدلالة على جزء معناه فمركب كرامي الحجارة والا اى وان لم يكن كذلك فمفرد كالانسان فاما ان يكون اللفظ المفرد كثيرا والمعنى واحدا كليث واسد وغضنفر وضرغام او بالعكس اى اللفظ المفرد واحدا والمعنى كثيرا او كلاهما كثير ومثاله كثيرا او كلاهما واحد كالانسان وافراده فالاول

ترادفۃ والثانی وضع لکل بعین علی السویۃ فاشتراک ویسمی ذلک اللفظ مشترکا
کالعین اولا علیہا ای علی السویۃ فنقل کالصلوۃ فانہ وضع اولا للدعاء ثم اشتہر
فی ارکان المخصوصۃ اعنی نماز وینسب الی الناقل ای ان کان شارعا فشرعی
وان کان عرفا فمنقول عرفی وغیر ذلک ویشترط المناسبۃ فیہ وما نقل
بلا مناسبۃ یسمی مرتجلا کالاعلام او لواحد عطف علی قولہ لکل ای وضع معنی
واحد ثم استعمل فی المعنی الاخر فحقیقۃ فی الاول ومجاز فی الثانی کالاسد للحیوان
المفترس والرجل الشجاع والثالث ای ما کان اللفظ والمعنی کلاھما کثیرا
تباین بالمعنی اللغوی لا ما یصطلح فی النسب والرابع ای ما کان کلاھما واحدا
ان کان المعنی شخصا معینا منع تصور مفہومہ عن وقوع الشرکۃ فیہ فجزئی
منسوب الی الجزء وھو الکلی کزید والا ای ان لم یکن المعنی شخصا بل لا یمنع وقوع
الشرکۃ فیہ اذا تصورتہ فکلی منسوب الی الکل وھو الجزئی متواطٍ اسم فاعل من
التواطؤ وھو مہموز اللام بمعنی التوافق ان تساوت الافراد فیہ کالانسان
فانہ یصدق علی زید وعمرو وبکر علی السویۃ بلا تفاوت ومشکک من
تشکیک ھو علی نوع بالاولیۃ والا ولویۃ وغیر ذلک ان لم تساوت کالوجود
فانہ فی الواجب تعالی اقدم واتم منہ فی الممکن وایضا ھذا تقسیم ثان
من اللفظ المفردات لم یستقل معناہ فاداۃ عند المنطقیین وحرف عند النحاۃ نحو
والی الا ای وان لم یکن کذلک بل کان مستقلا بالمفہومیۃ فمع دلالتہ

على الزمان اى زمان كان من الازمنة الثلثة كلمة عند المنطقيين و فعل عند النحاة نحو ضرب يضرب

وبدونه اى بدون الزمان اسم كزيد وقتيل و ناصر والمركب ان صح السكوت عليه فتام اما خبر

عطف على المفرد ١٢

ان كان محتملا للصدق و الكذب مع قطع النظر عن خصوصيات المواد نحو زيد قائم ولو شاء

ان لم يكن كذلك مثل اضرب و لا تضرب و ناقص ان لم يصح سكوت المخاطب عليه بل كان

منتظرا و تقييدى ان كان احد جزئيها قيدا للاخر نحو غلام زيد و رجل فاضل و غير تقييدى

ان لم يكن كذلك نحو بعلبك و خمسة عشر و **الكلى** ان كان ذاتا اى تمام ماهية جزئياته فنوع

كالانسان فانه تمام حقيقة زيد و عمرو و بكر و غيرهم او داخلا فى الحقيقة دخول الجزء فى

الكل تمام المشتركة بينه و بين غيره من مشاركاته فى ذلك الكل فجنس كالحيوان فانه

ليس تمام الحقيقة للانسان بل جزؤها المشتركة بين حقيقة الغنم و البقر و الفرس و غيرهم

والا اى وان لم يكن تمام المشتركة بل يكون مخصوصا لحقيقة واحدة ففصل بمعنى الفاصل

كالناطق بالنسبة الى الانسان او كان خارجا عن الحقيقة مختصا بها فخاصة مثل الضاحك

والكاتب و الا اى وان لم يكن مختصا فعرض كالماشى **المعرف** بالكسر ما يعرف الشئ و يميزه

عن مشاركاته ان كان بالاجزاء فقط كالجنس و الفصل فحد وهو فى اللغة المنع لانه يمنع

دخول غير المعرف بالفتح فيه و خروج افراده منه تام وان كان بمجموعها اى بمجموع

الاجزاء كتعريف الانسان بانه حيوان ناطق و ناقص ان لم يكن بمجموع الاجزاء كتعريف

الانسان بانه ناطق او جسم ناطق والا اى وان لم يكن بالاجزاء فقط بل بامور خارجة او

بجزء و امر خارج فرسم بمعنى العلامة لانه يعلم به المعرف تام ان كان بالامر الخارج

حال كونه متضمنا مع الجزء اما او خاصا حالان عن الجزء والجزء العام الجنس والخاص
الفصل كتعريف الانسان بالحيوان الضاحك او الناطق الكاتب وناقص ان كان بالامر
الخارج فقط كتعريف الانسان بانه ضاحك او جسم ضاحك وشرطها اى شرط المعرف
بالكسر ان يكون مساويا للمعرف بالفتح فى الصدق يعنى متى صدق هو صدق هذا
وبالعكس كالناطق فى تعريف الانسان واوضح منه فلا يصح بالاعم من المعرف كالحيوان
فى تعريف الانسان ولا بالمساوى معرفة وجهالة كتعريف الابن بمن له الاب وبالعكس
ولا بالاخفى كما يقال النار اسطقس فوق الاسطقسات ولا يصح اتحادهما التعريف
بالعرض العام غير معتبر وجوزوا فى الناقص ان يكون بالاعم كالتعريف اللفظى القضية
قول يحتمل الصدق والكذب حملية ان حكم فيه بانه هذا ذاك نحو زيد قائم والا
اى وان لم يكن كذلك فشرطية متصلة ان كان الحكم فيه بانه ان صدق هذا
صدق ذاك مثل ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود ومنفصلة ان حكم فيه بانه
اما ان يصدق هذا او ذاك نحو هذا العدد اما زوج او فرد ثم القضية اما موجبة
ان ثبت النسبة اى كان الحكم فيه بثبوت شئ لشئ وسالبة ان رفعت النسبة اى
كان الحكم فيه بنفى شئ عن شئ نحو زيد ليس بقائم ويسمى المحكوم عليه موضوعا
والمحكوم به محمولا فى الحملية ومقدما وتاليا فى الشرطية والقضية الحملية ان تشخص
موضوعها اى كان موضوعها شخصا معينا او جزئيا حقيقيا فشخصية ومخصوصة نحو زيد
عالم وان كان الحكم فيه على نفس الطبيعة فطبيعية كقولنا الانسان ليس بجنس والا اى و

ان لم يكن الموضوع شخصا ولا نفس الحقيقة فمحصورة ومسورة ان بين فيها كمية الافراد
اى قدر الافراد فيها كلا او بعضا سميت محصورة لحصر افراد موضوعها والمسورة مشتقة
من سور البلدة كما انه يحيط به كذلك اللفظ الدال على كمية الافراد يحصرها فسور الموجبة
الكلية كل ولام الاستغراق وما يفيد مفادهما وسور الجزئية بعض وواحد والسالبة الكلية
لا شئ ولا واحد والجزئية بعض ليس وليس بعض وليس كل والامثلة ظاهرة ومهملة عطف
على محصورة ان لم تبين فيها كمية الافراد مع صلاحيته نحو اِنَّ الْاِنْسَانَ لَفِيْ خُسْرٍ وايضا تقسيم
اخر للحملية ان كان حرف السلب جزء من الموضوع فمعدولة الموضوع كقولنا اللاحى جماد ومن
المحمول فيسمى معدولة المحمول نحو الجماد لا حى ومن الطرفين فمعدولة الطرفين نحو اللاحى
لا عالم وسميت معدولة مجازا لانها عدل فيها حرف السلب عن معناه الموضوع وهو سلب
النسبة تسمية الكل باسم الجزء والا اى ان لم يكن حرف السلب جزء فمحصلة ان كانت موجبة
كقولنا زيد كاتب وبسيطة ان كانت تلك القضية سالبة نحو زيد ليس بكاتب والعبرة اى
الاعتبار للنسبة فى كون القضية معدولة وبسيطة لان قولك زيد ليس بقائم ان كان
فيها حمل عدم القيام على زيد فمعدولة لان النسبة ايجابية وان كان المراد سلب القيام عنه
فبسيطة وهكذا وايضا تقسيم للقضية باعتبار الكيفيات ان بين فيها كيفية النسبة من
الضرورة والدوام والامكان والامتناع واللاضرورة واللادوام فموجهة والجهة امكان
ان كان رفعها الا لجهة حرف السلب عام ان سلبت الضرورة عن الايجاب وعن السلب
وخاص ان سلبت اى الضرورة عنهما جميعا اى عن الايجاب والسلب فقوله والجهة

مبتدأ وامكان خبر وعام وخاص صفة الامكان قسمان منه والقضية على التقدير
الاول يسمى ممكنة عامة وعلى الثاني ممكنة خاصة او فعل او دوام او ضرورة كل هذه
الثلثة بالرفع عطف على قوله امكان في القضية يسمى على الاول مطلقة عامة فتسميتها
بالمطلقة لان هذا هو المفهوم من القضية عند اطلاقها وعدم تقييدها بالضرورة و
الدوام او غير ذلك من الجهات اولان الحكم فيها غير مقيد بزمان من الازمنة الثلثة
وبالعامة لكونها اعم من الوجودية اللادائمة واللاضرورة وعلى الثاني اى الدوام الذي
يدل على عدم انفكاك النسبة لا على امتناع الانفكاك دائمة مطلقة وعلى الثالث اى
الضرورة التى تدل على استحالة الانفكاك ضرورية مطلقة فتسميتها بدائمة وضرورية
لاشتمالها بهما وبالمطلقة لتقييدهما بالوصف ذاتا ووصفا حالان عن الدوام والضرورة
فسميت القضية على الاول دائمة وضرورية مطلقة وعلى الثاني مشروطة عامة
وعرفية عامة او وقتا معينا فوقتية مطلقة او غيره اى غير معين فمنتشرة مطلقة وهذه
الثمانية بسائط لان حقيقتها اما ايجاب فقط او سلب فقط مقيدا باللادوام او
اللاضرورة او لا يكون مقيدا بهما حالان عن الجهات المذكورة فيما قبل لكن
الاول حال لما يجوز تقييدها بهما والثاني لما لا يجوز فالمطلقة العامة حينئذ سمى
وجودية لادائمة واللادوام اشارة الى مطلقة عامة مخالفة للاصل في الكيف
موافقة في الكم ووجودية لاضرورية واللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة هكذا والمشروطة
والعرفية العامتان مشروطة وعرفية خاصتين واللادوام فيهما هو الاطلاق

العام واما الممكنة العامة فتقييده باللاضرورة فقط من الجانب الموافق فسميت ممكنة خاصة
وهذه القضايا السبع مركبات **التناقض** تنافي القضيتين لا مفردين كالسماء والارض
ذاتا لا بواسطة وخصوص مادة مع الاختلاف في الكيفية والكيفية عبارة عن الايجاب و
السلب والكمية هي الكلية والجزئية وفي الموجهتين في الجهة والاتحاد فيما عداها ويتحقق في المخصوصتين
بالاتحاد في الامور الثمانية هي وحدة الموضوع والمحمول والمكان والزمان والجزء والكل والاضافة و
الشرط والقوة والفعل وفي المحصورتين باتحادها اي الامور الثمانية مع المخالفة في الكم اي الكلية
والجزئية **العكس المستوي** تبديل طرفي القضية مع بقاء الصدق فالموجبة كلية كانت او
جزئية تنعكس جزئية لان الكليتين قد تكذب بان والجزئيتين قد تصدقان والسالبة تنعكس كلية
ان كانت اي السالبة اياها اي الكلية والا اي وان لم يكن كلية بل كانت جزئية فلا تنعكس اصلا
القياس قضيتان يستلزمان بصورتيهما قضية اخرى وهي المسماة بالنتيجة وهو القياس الاقتراني
ان لم يكن النتيجة بعينها ولا نقيضها مذكورا فيه ولا بد فيه من وسط لايصال حكم الاكبر الى الاصغر
ويسمى حدا اوسط فان كان الوسط المذكور محمولا في القضية الاولى وموضوعا في الثانية
فشكل اول لكونه على نظم طبعي وهو وصول الحكم من المحمول الى الموضوع بلا تكلف وبالعكس
اي محمولا في الثانية وموضوعا في الاول فرابع لانه ابعد غاية البعد منه ومحمولا فيهما اي في
القضيتين فثان اي فشكل ثان وموضوعا فيهما فثالث واطلب الامثلة من المطولات فالاول
شرطه ايجاب القضية الاولى وكلية الثانية والشكل الثاني شرطه تخالف المقدمتين مع كلية
القضية الثانية وضروبهما اي الاولى والثاني اربعة وان كانت القسمة العقلية يقتضي ان يكون

ستة عشر و ينتج الاول المحصورات الاربع الثانی السالبتين للمنافاة ای بسبب اختلاف
مقدمتيه فی الكيف و فی الشكل الثالث شرطه ايجاب الصغرى القضية الاولی و كلية احدهما فضروبه ستة و
ينتج جزئيتين للمنافاة ای بسبب المخالفة الواقعة بين مقدمتيه فی الكم والرابع غامض ای
خفی المعنی غير ظاهر الانتاج بعيد عن الفهم لكونه علی غير النظم الطبعی و ضروبه المنتجة ثمانية و استثنائی
عطف علی قوله واقترانی فان كانت القضية الاولی متصلة فوضع المقدم ينتج وضع التالی
و رفع التالی رفع المقدم لا غير ای لا ينتج وضع التالی وضع المقدم ولا رفع المقدم رفع التالی
للزوم ای لان التالی لازم للمقدم و وجود الملزوم بدون اللازم محال ولا عكس لجواز
عموم اللازم وان كانت منفصلة فالوضع الرفع والرفع الوضع ايهما كان ای وضع
احد الجزئين ينتج رفع الآخر وبالعكس **والبرهان** قياس يقينی ای منسوب الی
اليقين وهو الاعتقاد الجازم المطابق الثابت واليقينيات ای القضايا اليقينية اصولها
ستة بحسب الاستقراء اولها بديهيات و هی القضايا التی يجزم العقل فيها بمجرد تصور طرفين
وثانيها مشاهدات اما بحس ظاهر فسميت حسيات او بحس باطن فسميت وجدانيات
وثالثها متواترات وهی التی يحكم العقل فيها بواسطة السماع من جماعة كثيرة احال
العقل تواطؤهم علی الكذب ورابعها مجربات وهی التی يحتاج العقل فيها لتحصيل الجزم
الی مشاهدة مكررة وخامسها حدسيات وهی التی لا يحتاج العقل فيها الی مشاهدة
وسادسها فطريات وهی التی يتصور العقل فی حكمها الی واسطة لا تغيب عن الذهن
عند تصور الطرفين ويسمی قضايا قياساتها معها ايضا وغير البرهان جدل و خطابة

وشعر وسفسطة فالاول ای الجدل مؤلف من المشهورات وهی التی یطابق فیها اٰراء الکل
او من المسلمات التی یسلمہا الخصم فی المناظرة والثانی ای الخطابة مؤلف من المقبولات
وهی التی توخذ ممن یعتقد فیہ او المظنونات وهی الحکم التی یحکم لہا حکما راجحا
مع تجویز نقیضہ والثالث ای الشعر مؤلف من المخیلات وهی التی یخیل بہا فینبسط
النفس منہا قبضا وبسطا فتنفر وترغب فی الرابع مؤلف من الوهمیات وهی التی
یحکم بہا الوهم والعمدة هو البرهان فافهم ای تتألفہا من الیقینیات

تمام شد جوہر مضیہ تصنیف مولوی مقبول احمد صاحب ادخلہ اللہ فی فرادیس الجنان

ف اعلم ان الاسماء الواقعة علی مسمیاتہا تسعة اقسام اولہا الاسم الواقع علی الذات
البحت مع قطع النظر عن الصفات وغیرہا من اللوازم وثانیہا الاسم الواقع علی الشئ
بحسب جزء من اجزائہ کالحیوان الانسان وثالثہا الواقع علیہ بحسب صفة غیر
قائمة بذاتہ کقولنا للشئ انہ معلوم ومفهوم ومالک ومملوک ورابعہا الواقع علیہ
بحسب صفة سلبیة کالعمی بالبصیر وخامسہا الواقع بحسب صفة حقیقیة ولہا اضافة
الی المعلومات وکذا القدرة وسادسہا صفة حقیقیة مع سلبیة کالمفهوم من القادر
لا یعجز عن الشئ او عالم لا یجهل شیئا وسابعہا صفة اضافیة مع صفة سلبیة کالاول
بان معناہ سابق غیر مسبوق وثامنہا الواقع بحسب صفة قائمة بذاتہ کالعالم یقال علی
الزید باعتبار صفة قائمة بذاتہ وتاسعہا صفة حقیقیة مع صفة اضافیة باموجود
صفتیة کعالم الغیب وسلبیة لا یغیب عن علمہ شئ هذا واللہ اعلم

رسالہ مقولات عشرۃ

بسم اللہ الرحمن الرحیم

المعلوم اذا نسب وجوده اليه فلا يخلو من ان يابى عنه او يوجبه او يتساوى كلا الجانبين فالاول هو الممتنع بالذات كاجتماع النقيضين والضدين والمتنافيين وشريك البارى والثانى هو الواجب بالذات فلا يصلح للعدم ولا يقبله نظرا الى ذاته اصلا والا لزم اجتماع النقيضين او صحته كلاهما محالان والثالث هو الممكن بالذات بالامكان الخاص وهو لا يقتضى وجوده نظرا الى ذاته والا لزم الانقلاب الى الوجوب الذاتى وهو ايضا محال ولا يقتضى عدمه لذاته والا لزم الانقلاب الى الامتناع الذاتى وهو ايضا محال فلما كان الممكن لا يقتضى وجوده وعدمه بذاته كما علمت فلابد لوجوده من علة موجدة وكذلك لعدمه لا بد من علة عدمية اذ لو لم يكن لوجوده او عدمه علة لزم الترجيح بلا مرجح وبيانه اذا لم يكن وجوده او عدمه لذاته لعدم اقتضائه شيئا منهما وفرضنا عدم تاثير يعاقبهما بقى نسبة الوجود والعدم الى تلك الماهية المعلومة متساوية فاذا وجد احدهما دون الاخر لزم الترجيح بلا مرجح ثم العلة تجب ان تكون موجبة بوجوده او عدمه حتى يتحقق احدهما والا فاما ان يتساوى نسبة الوجود والعدم الى تلك الماهية مع تلك العلة او كانت نسبة الوجود الى تلك الماهية اولى بالقياس الى العدم نظرا الى تلك العلة فحينئذ اما ان يكون الوجود بلا ايجاب من العلة وبلا وجوب فيه منها ولا من ذات الماهية لانا فرضناها ممكنة بالذات ولا يتحقق لعدم نظرا الى اولوية جانب الوجود وراجحيته وترجيحيته فعلى الاول يلزم الترجيح بلا مرجح كما مر وهو محال وعلى الثانى ايضا يلزم

جواز الترجیح بلا مرجح وامکان المحال محال وذلک لانہ اذا فرضنا وجود المعروض بالنظر الی
العلۃ المرجحۃ غیر الموجبۃ اما ان یجوز عدمہ مع تلک الاولویۃ الحاصلۃ من تلک العلۃ ام لا
وعلی الاول یلزم الترجیح بلا مرجح وھو باطل وعلی الثانی فعدم جواز العدم یوجب الوجوب
لان احد النقیضین اذا کان ممتنعا کان النقیض الآخر ضروریا وبالعکس فیثبت الوجوب من العلۃ
وھو المطلوب ثم الممکن اما جوھر او عرض لانہ اذا وجد فی الخارج فاما ان یکون فی موضوع اولا والاول
ھو الثانی والثانی ھو الاول فالجوھر اما لیست بمادۃ واما مادی فھو الجوھر المجرد کالعقول العشرۃ و
النفوس الفلکیۃ والانسانیۃ والنوع الاول من المجرد لاتعلق لہ بالجسم اصلا والنوع الثانی لہ
تعلق بالجسم ھو تعلق التدبیر والتصرف والنفوس الفلکیۃ فی افلاکھا والنفوس الانسانیۃ
فی ابدانھا وتدبیرھا اما نفس المادۃ وھو الھیولی التی جزء الجسم واما مادی ای قائم بمادۃ
وھو الصورۃ الجسمیۃ النوعیۃ فالمادۃ جزء مادی ان کانت نوعیۃ فھو جزء صوری لانواع
الاجسام واما مرکب المادۃ والصورۃ ھو الجسم وھو علی رای الحکماء المشائین واما الاشراقیون
والمتکلمون فلھم تقسیم آخر لانھم ینکرون الھیولی والصورتین فالمتکلمون ذھبوا الی الجوھر
الفرد والکم والاشراقیون الی بساطۃ الجسم والمتکلمون ینکرون الجوھر المجرد ایضا واما
العرض فاقسامہ الاولیۃ تسعۃ ایضا الاول الکم وھو عرض یقبل القسمۃ لذاتہ فان کان فیہ
جزء بالفعل قابلا للقسمۃ فان کان فی جھۃ فھو الخط وان کان فی الجھتین فھو السطح ان کان
فی الجھات الثلثۃ فھو الجسم التعلیمی وھذا ان کان قارا وان کان غیر قار فھو الزمان المنصرم الممتد من
من الازل الی الابد بلا نھایۃ علی ما زعموا والثانی الکیف وھو عرض لا یقتضی القسمۃ

ولا النسبة لذاته وهو قد يكون قائما بالماديات كالكيفيات المحسوسة مثل السواد والبياض وقد يكون قائما بالمجردات كالعلم بمعنى الصورة الحاصلة والقدرة والشجاعة وامثالها والثالث الاين وهو عرض يحصل بسبب حصول الشئ في المكان والرابع الوضع هو عرض يحصل بسبب نسبة بعضها الى بعض ونسبة الى الخارجيات والخامس متى وهو عرض يحصل للشئ بسبب حصوله في الزمان والسادس الاضافة وهي عبارة عما هو نفس النسبة كالابوة والبنوة والسابع الجدة ويقال الملك ايضا وهو عرض للشئ بسبب ما يشتمل بحيث ينتقل بانتقاله كالهيأة الحاصلة بالتعمم والتسلح والثامن الفعل وهو عبارة عن التاثير التجددي الزماني كالقطع والتاسع الانفعال وهو التاثر التجددي الزماني كالانقطاع فهذا تسعة اقسام العرض وكل واحد منهما عين حال بسيط يندرج تحته انواع كثيرة والجوهر ايضا جنس عال مقول على ما تحته من الانواع يقال لكل واحد منها اى الجوهر وتسعة اقسام العرض مقولات لكونها محمولة على انواع مندرجة تحتها فى الاجناس العالية المسماة بالمقولات العشرة واحدة من الجوهر وتسعة من العرض وكل نوع موجود يحصل في الخارج او في نفس الامر مندرج تحت احد منها وكل واحد من المقولات اذا قيست الى مقولة اخرى فهي مباينة بالذات فلا يصح ان يصدقا تمامها على شئ واحد بالذات بمعنى انه يكون المقولتين ذاتيا لنوع واحد ويجوز ان يكون احدهما ذاتيا والاخر عرضيا الشئ واحد وكلاهما عرضيين للواحد فلا يصدقان بالذات على شئ بل احدهما بالذات والاخر بالعرض واعلم ان الجوهر بالمعنى المذكور يقابل العرض بالمعنى المذكور فالجوهر نفسه مقولة واحدة وجنس عال ثانى لانواع المندرجة تحته على ما هو مقتضى الجنسية ونفسه حقيقية بسيطة

كما هو شأن الجنس العالي في اما العرض فليس كذلك لانه ليس بمقولة ولا جنس بل المقولات
والاجناس العالية هي الاقسام التسعة المذكورة فيجب ان لا يكون العرض المنقسم اليها ذاتيا لها
والا لكان هو الجنس العالي للاقسام المذكورة ثم مطلق العرض بمعنى عمها شامل للجوهر في الذهن
وهو بمعنى الموجود في الموضوع بالفعل اعم من الخارج والذهن فاذا حصلت ماهية الجوهر كالانسان
مثلا ومطلق الجوهر بالمعنى الجنسي في الذهن بناء على المذهب الصحيح من حصول الاشياء بانفسها
في الذهن يلزم كونها جوهرا لان الماهية محفوظة في الوجود ولا يصح الانقلاب بالذاتيات
ويلزم كونها عرضا لانها موجودة بالفعل في الذهن الموضوع لان الصورة الذهنية تقوم
في الذهن وليس يحتاج اليها لكن غاية الامر ان هذا العرض لا ينافي الجوهر كما عرفت انما
التنافي بين المقولات العشرة لكن يرد بهما اشكال مشهور وهو انه اذا تصورنا الماهية الجوهرية
بناء على حصول الماهيات بانفسها وانحفاظ الذاتيات في الوجودين فان العلم عندهم اخذ نفس صورة
مجردة عن الغواشي المادية والمشخصات الوجودية وصارت نفس تلك الحقيقة علما من حيث القيام
بالذهن ومعلوما نظرا الى نفس الذات من حيث هي على ما هو الفرق بينهما فيكون كيفا لان الحصول
من مقولة الكيف مع انها جوهر وكيف فيلزم صدق المقولتين المتباينتين بالذات على شيء واحد وهو محال
واجيب تارة عنه بان العلم كيف عندهم مسامحة تشبيها للامور الذهنية بالامور العينية وقد
اجيب عنه بان العلم كيف بالمعنى العام الماخوذ فيه العرض العام كما ان العرض لم يكن جنسا لكن
الكيف بالمعنى الاعم ليس بمقولة متباينة فلا يلزم الفساد في الصدق على شيء واحد وقد يقال العلم
الذي هو من مقولة الكيف وهو العلم الحقيقي عبارة عن حالة ادراكية تحصل في الذهن عند حصول الصورة

العلمية فالعلم بمعنى الصورة ليس بعلم حقيقة حتى يكون كيفا وانما يطلق العلم عليها نظرا الى علاقة
بينهما وبين الحالة الادراكية المسماة بالعلم الحقيقي هي كانها كالتابعة للصورة فالكيف هو الحالة
الادراكية والصورة العلمية جوهر ان كانت ماخوذة من جوهر او كم او كيف او غير ذلك ان كانت
ماخوذة من مقولة اخرى فلا يلزم صدق المقولتين المتباينتين على واحد بالذات وبهذا الجواب
سقط اعتراض اخر هو انا اذا تصورنا القضية ثم صدقناها فالتصور والتصديق تعلقا بشيء
واحد مع انهما نوعان متباينان قسمان للعلم وجه السقوط ان العلم الحقيقي الذي ينقسم الى التصور
والتصديق هو الحالة الادراكية وهي لا تتحد مع المعلوم فالتصور والتصديق اللذان هما قسمان
للحالة الادراكية متباينان بالذات لا يتحدان مع معلومهما فكيف يلزم اتحادهما والعلم بمعنى
الصورة العلمية علم مجازي يتحد مع المعلوم فالمتباينان لا يتحدان والمتحد مع المعلوم ليس متباينين لانه
ليس بعلم فليس تصورا حقيقة ولا تصديقا ثم اعلم ان الماهية جوهرية كانت او عرضية لامكانها
محتاجة الى العلة الجاعلية فالامكان كان علة الحاجة فالممكن اذ لولاه لكان واجبا بالذات فلا احتاج
الى العلة لان الوجود حاصل له بنفسه فلا يفيد العلة ثبته واما ممتنعا فلا يقبل الوجود فلا يفيد
العلة ايضا فحينئذ ان لم يكن محتاجا الى العلة فوجوده حين ما وجد بلا علة فيلزم الترجيح
بلا مرجح فمنشأ الحاجة الى العلة وهو تساوي نسبة الوجود والعدم الى الماهية الممكنة دفعا للترجيح
بلا مرجح وهو نفس الامكان فثبت ان مناط الحاجة الى العلة الامكان حينئذ لان عبارة عن كيفية عارضة
للنسبة بين الوجود والماهية فالمحتاج الى العلة بالذات هو مفاد القضية وهي ان الممكن موجود
في الخارج ولا يخفى ان اثر الجعل ومتعلقا بالذات ما يكون محتاجا بالذات هو نفس ماهية الممكن و

والمشاؤن لما ذهبوا الی الاول قالوا بالجعل المؤلف معناه ان اثر الجعل ای العلة الفاعلة مفاد الهیئة الترکیبیة الحملیة هی ان الممکن موجود والاشراقیون لما ذهبوا الی الثانی قالوا بالجعل البسیط ای اثر الجاعل ومتعلقه بالذات نفس ماهیة الممکن والوجود یتبع ذلک فاذا افاض العلة نفس الممکن انتزع منه الوجود لان الوجود ومفاد الهیأة الترکیبیة اثر الجعل بل متعلقه ثانیا وبالعرض فالنزاع بین الجعل البسیط و المؤلف مبنی علی النزاع فی ان الامکان نفس الممکن او کیفیة النسبة —

الرسالة المنتسبة الی المولی العلامة کمال الملة والدین السہالوی رحمة الله تعالی علیه

هذه الرسالة فی انتاج الشکل الرابع

بسم الله الرحمن الرحیم

اعلموا ایها الاحلام ان اکثر المنطقیین کالعلامة التفتازانی ومن تبعه وهو الفاضل البہاری وغیرهما اغفلوا فی اسفارهم شرط الشکل الرابع ایجابهما مع کلیة الصغری واختلافهما مع کلیة احدهما بیانه یشترط فی انتاج الشکل الرابع بحسب الکم والکیف احد الامرین اما ایجابهما مع کون الصغری کلیة واختلافهما فی الایجاب والسلب مع کلیة احدهما فالضروب المنتجة بهذا الشرط ثمانیة الاول الصغری موجبة کلیة والکبری موجبة کلیة الثانی الصغری موجبة کلیة والکبری موجبة جزئیة الثالث الصغری سالبة کلیة والکبری موجبة کلیة الرابع الصغری موجبة کلیة والکبری سالبة کلیة الخامس الصغری موجبة جزئیة والکبری سالبة کلیة السادس الصغری سالبة جزئیة والکبری موجبة

کلیة السابع الصغری موجبة کلیة والکبری سالبة جزئیة الثامن الصغری
سالبة کلیة والکبری موجبة جزئیة وسقطت ثمانیة الاول الصغری موجبة جزئیة
والکبری موجبة کلیة الثانی الصغری موجبة جزئیة والکبری موجبة جزئیة
الثالث الصغری سالبة کلیة والکبری سالبة کلیة الرابع الصغری سالبة جزئیة
والکبری سالبة جزئیة الخامس الصغری سالبة کلیة والکبری سالبة جزئیة السادس
الصغری سالبة جزئیة والکبری سالبة کلیة السابع الصغری موجبة جزئیة والکبری سالبة
کلیة الثامن الصغری سالبة جزئیة والکبری موجبة جزئیة وبعضهم کصاحب مختصر
المیزان ماذهب الی هذا الشرط لعله اراه حسنا لان بیان انتاج هذه الضروب المشروطة
بهذا الشرط بالخلف او بعکس الترتیب ثم النتیجة او بعکس المقدمتین اوبالرد الی الثانی
بعکس الصغری والثالث بعکس الکبری لایجری فی کل الضروب الثمانیة علی سبیل الیقین بل
یجری فی البعض علی طریق القطع وهی خمسة من الثمانیة المقبولة عند الاکثر وفی البعض علی
سبیل الشرط والشک وهی ثلثة باقیة بعد الخمسة لان الخلف یجری فی الاول والثانی والثالث
والرابع والخامس دون البواقی والعکس یجری فی الاول والثانی والثالث والثامن ایضا ان
عکست السالبة الجزئیة کما اذا کانت احدی الخاصتین ان لیس فلیس وعکس المقدمتین
یجری فی الرابع والخامس لاغیر والرد یجری فی الثالث والرابع والخامس والسابع ایضا
ان عکست السالبة الجزئیة والا فلا وعکس الکبری فی الاول والثانی والرابع والخامس و
السابع ایضا ان عکست السالبة الجزئیة دون البواقی کذا افاد الفاضل الیزدی غیره فبان

بلامرية اجزاء الدليل فى هذه الثلثة الاخيرة على سبيل الريب نقيض القطع فى الخمسة
المتقدمة على منهاج اليقين نقيض الريب لعله وجد فى هذه الثلثة الاخيرة الاختلاف
الموجب للعقم من حيث المقدمات البسيطة مع وجود شرط الاكثر فان بعض الحيوان
ليس بانسان وكل فرس وناطق حيوان ينتج فى الاول صدق السلب وفى الثانى صدق الايجاب
وكذا لاشئ من الانسان بفرس بعض الحيوان والناطق انسان فان الصادق فى الاول
الايجاب وفى الثانى السلب بل ذهب الى شرطه الموجب لليقين الايجاز وعدم الاختلاف
الموجب للعقم عدم اجتماع السلب والجزئية فرفعناه بشرط الشكل الرابع عدم اجتماع
السلب الجزئية لا فى مقدمة ولا فى مقدمتين الا اذا كانت الصغرى موجبة جزئية
فلابد ان يكون الكبرى سالبة كلية فيجتمع السلب فى هذه الحالة فبهذا الشرط سقط احد عشر
من ستة عشرة ضروب بقيت خمسة والقرينة الصريحة على هذا الشرط قوله اذا كانت
الصغرى موجبة جزئية فلابد ان يكون كبرى سالبة كلية انتهى لان الاستثناء ينطبق على
هذا الشرط ولا ينطبق على الشرط الذى ذكره اكثر المنطقيين كما هو ظاهر عند ارباب العلوم
واما شرط الشكل الرابع بعد اجتماع الكليتين فيه فما ذهب اليه احد وايضا يخرج بهذا
الشرط الضروب الثلث من الثمانية المنتجة المقبولة عند الاكثر ومن الخمسة المقبولة عند
صاحب المختصر فيبقى الخمس الاثنان هذا لا يخفى عند الحاذق وايضا ينافى وجود هذا الشرط
اى عدم اجتماع الكليتين فيه الاستثناء المذكور لان قول المستثنى بيان موجبة جزئية و
سالبة كلية فمن اين يجتمع فيه الكليتان فكيف الاستثناء فمن تتبع هذا الشرط فهو بعدم

تدبرہ لا یعدم علمہ ویمکن الاختصار من السلب والجزئیۃ بھذہ العبارۃ شرط عدم اجتماع الخستین فیہ اذا اریدت بالخستین خسۃ السلب وخسۃ الجزئیۃ وباللام لام العھد والا فلا وھکذا بالسین مثناۃ بالصاد ومعنا بالخاء المنقوطۃ مقام الحاء ولکن الذھن لا یتبادر الی مقصودھما بل یتشوش فی المختصر الذی یتبادر الذھن الی مقصودہ ولا یتشوش العقل فی ادراک معنی ما ذکرناہ ای عدم اجتماع السلب والجزئیۃ فیہ تم ھذا البیان بعون اللہ المستعان احقر خلائق اللہ الولی محمد علی بن مفتی یار محمد الدکنی الملیاباذی مولدا والاسلام اباذی مسکنا فالحمد للہ الذی علمنی الصحیح والصلوۃ علی محمد ن الذی نطق الفصیح فقط

تمت

خاتمۃ الطبع

الحمد للہ الذی شرح صدور العالمین بتصورات دقائق الحکمۃ وروح قلوب العارفین بتصدیقات انوار الحقیقۃ والصلوۃ والسلام علی من علم العرفاء والعلماء بطرقہ النقیۃ وعلی آلہ واصحابہ حماۃ مآثر ملتہ الحنیفیۃ وھداۃ مراسم شرعتہ البھیۃ اما بعد این مجموعہ بیست رسائل منطق بعد تصحیح وازالہ اغلاط ومحو زوائد وافراط بماہ جنوری سنہ ۱۹۱۲ء محرم سنہ ۱۳۲۹ھ در مطبع مجیدی واقع کانپور حسب ایمای الحاج المولوی محمد سعید صاحب حفظہ اللہ تعالی عن شر النوائب باہتمام راجی رحمۃ ربہ الوحید محمد عبد المجید حلیۂ اختتام وپیرایۂ انتظام در برکشیدہ مطبوع طبائع مشتاقان گردید